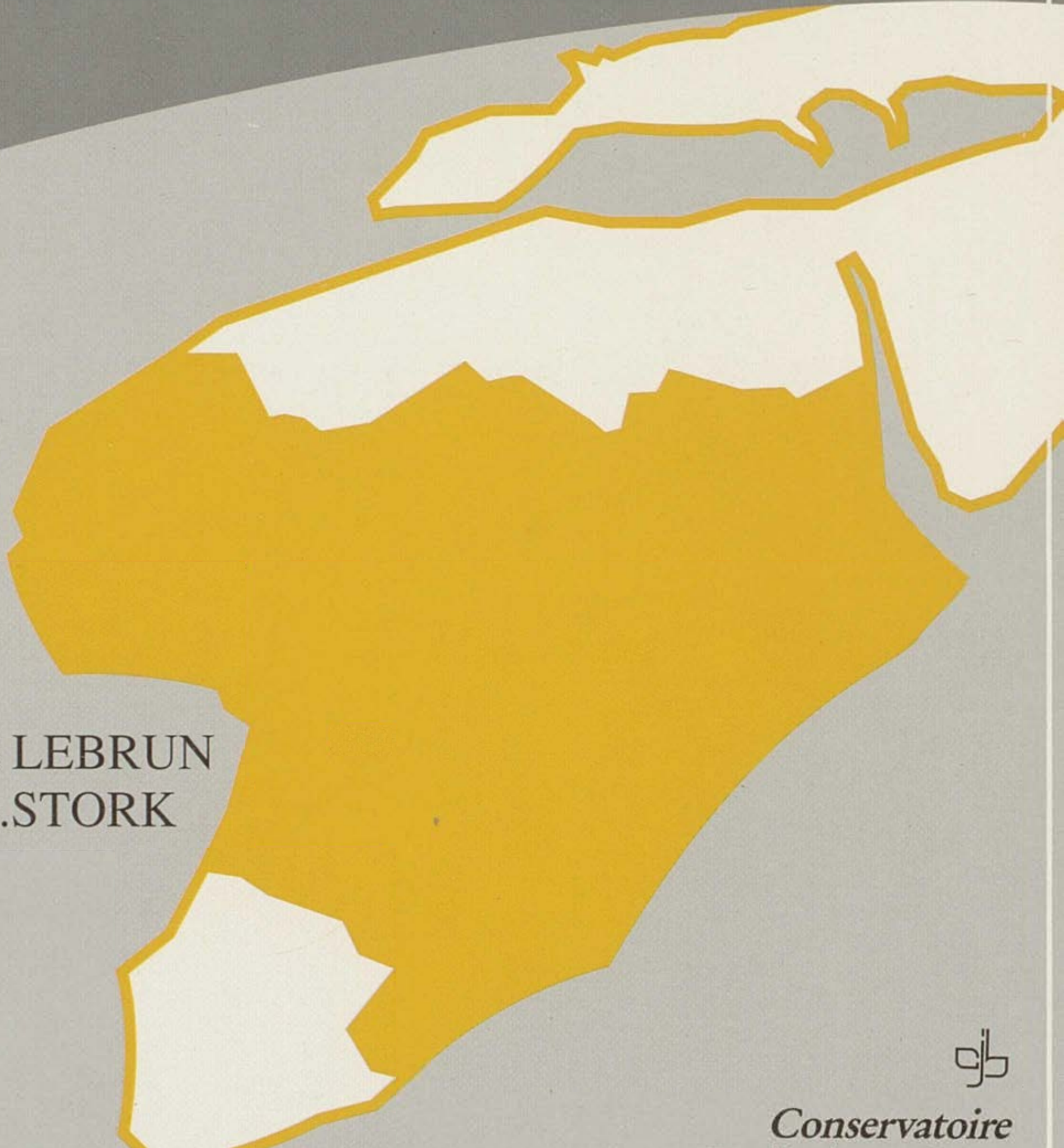
ENUMERATION DES PLANTES A FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

Vol. I
Généralités et Annonaceae à Pandaceae



- Jean-Pierre LEBRUN
- Adélaïde L.STORK

Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

GENEVE 1991

ÉNUMÉRATION DES PLANTES À FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

I

GÉNÉRALITÉS

ET

ANNONACEAE

À

EUPHORBIACEAE ET PANDACEAE

Ville de Genève

Département municipal
de la culture et du tourisme

Editions des Conservatoire
et Jardin botaniques

Directeur:
Rodolphe Spichiger

Rédacteur:
Hervé M. Burdet

Rédacteur-adjoint:
Patricia Geissler

Comité de lecture:
constitué avec la collaboration occasionnelle d'experts locaux et étrangers spécialement désignés

Réalisation technique:
Robert Meuwly, avec la collaboration de Myriam Delley

Conception de la couverture:
L. Renvoisé,
(IEMVT/CIRAD, Maisons-Alfort)

Impression:
Atar SA Genève

Toute correspondance doit être adressée à:
Conservatoire botanique
Editions
Case postale 60
CH-1292 Chambésy

Publication hors-série n° 7

J.-P. LEBRUN — ADÉLAÏDE L. STORK

ÉNUMÉRATION DES PLANTES À FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

I

GÉNÉRALITÉS ET ANNONACEAE À EUPHORBIACEAE ET PANDACEAE

Ville de Genève
Editions
des Conservatoire et Jardin botaniques
Genève, mars 1991

ISBN 2-8277-0108-1

ISBN 2-8277-0108-1

Cet ouvrage est dédié aux fondateurs de l'Association pour l'Étude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale (A.E.T.F.A.T.),

A. W. EXELL (1901-)
J. LÉONARD (1920-)
E. W. B. H. MILNE-REDHEAD (1906-)



De gauche à droite: J. Léonard (Bruxelles), A. W. Exell (British Museum, Londres), E. Milne-Redhead (Kew).
Photo: Inga Hedberg, Uppsala (Suède), septembre 1966, VIe Réunion plénière de l'A.E.T.F.A.T. (coll. J. Léonard).

ÉNUMÉRATION DES PLANTES À FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

SOMMAIRE

PRÉFACE

Prof. R. SPICHIGER, Directeur des Conservatoire
et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Bien que l'herbier de Genève contienne des collections africaines respectables, ce n'est pas leur importance qui font sa réputation contrairement à Meise, Kew ou Paris. Ainsi, et peut-être à cause de celà, l'histoire de la recherche de notre institut en région intertropicale est plus marquée par le Nouveau Monde et l'Asie que par l'Afrique.

De tous les chercheurs genevois, seuls J. Miège et ses élèves ont porté systématiquement leur effort principal sur l'Afrique occidentale, profitant de la solide expérience d'africaniste du Professeur Miège, alors directeur, et de ses nombreuses connections avec l'Afrique Noire. Sous son impulsion, l'assise de Genève en tant que centre de recherche sur la botanique africaine s'est confirmée et les travaux sur la végétation et la flore de Côte-d'Ivoire constituèrent le pain quotidien de plusieurs générations de botanistes genevois expatriés au Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte-d'Ivoire. Consécration enfin avec la réunion en 1974 du congrès A.E.T.F.A.T. aux Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.

C'est à l'occasion de ce congrès qu'A. L. Stork entrait au Conservatoire pour aider J. Miège à préparer et à organiser la réunion. Ce fut le début d'une longue carrière de tropicaliste et celui d'une fructueuse collaboration scientifique avec J.-P. Lebrun, spécialiste indiscuté de la flore africaine.

Sans vouloir m'étendre sur la description d'un ouvrage qui est d'ailleurs remarquablement présenté par les auteurs eux-mêmes dans l'introduction, je dirais simplement que ce travail, par son exhaustivité et sa rigueur, reste dans la tradition d'excellence à laquelle nous ont habitués A. L. Stork et J.-P. Lebrun.

Ce catalogue et la mise au point bibliographique, taxonomique et nomenclaturale qu'il implique constitue un matériau de base incomparable pour la rédaction d'une Flore d'Afrique Tropicale.

Rappelons enfin que ce genre de recherche est grandement facilité par la présence à Genève d'une des bibliothèques botaniques les plus prestigieuses du monde constituée grâce à l'intérêt traditionnel des grandes familles genevoises pour les sciences naturelles.

I. INTRODUCTION

..., "il faut au savant une totale honnêteté, tout ce qu'il ignore étant plus vaste que ce qu'il perçoit",...

Henri AMOUROUX[1]

Elaborer un ouvrage donnant une vue panoramique de la flore d'Afrique a déjà tenté des auteurs; citons à ce sujet ce qu'écrivait BAEHNI en 1941 dans le *Bulletin de la Société Botanique de Genève:* "emporté par l'élan, il [SCHINZ] entreprend avec Th. DURAND, de Bruxelles, des "Etudes sur la flore de l'Etat indépendant du Congo" et surtout un "Conspectus Florae Africae", sorte de catalogue raisonné de toutes les espèces connues d'Afrique; la mort de DURAND mit un terme à ce travail monumental que, d'ailleurs, des difficultés sans nombre avaient empêché de progresser selon le plan des auteurs".

De cette œuvre jamais terminée on connaît deux volumes publiés en 1895 (vol. V) et 1898 (vol. 1, 2me partie).

Un travail d'un genre différent, mais présentant une analogie certaine avec le précédent, fut réalisé par THONNER; intitulé "Die Blütenpflanzen Afrikas: eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der afrikanischen Siphonogamen". Il fut publié en 1908; un appendice "Nachträge und Verbesserungen" vit le jour en 1913. Deux ans plus tard le livre de THONNER fut traduit et publié sous le titre "Flowering plants of Africa. An analytical key to the genera of African phanerogams".

De fait, dès 1891, THONNER avait construit et publié une clef générale des familles de phanérogames du monde (2me édition en 1917). Personne auparavant n'avait réalisé une telle prouesse. Depuis 1981, on possède une édition révisée de cette publication fondamentale de THONNER; due à GEESINK, LEEUWENBERG, RIDSDALE & VELDKAMP.[2] Elle vaut *ipso facto* pour l'Afrique.

Il convient d'évoquer ici l'œuvre d'ENGLER "Die Vegetation der Erde"; elle comprend 15 volumes dont 1 (en 5 tomes) consacré à l'Afrique sous le titre subordonné "Die Planzenwelt Afrikas inbesondere seiner tropischen Gebiete"; il s'agit de la description, par régions phytogéographiques, de la végétation de l'Afrique, ainsi que de l'étude de nombreuses espèces caractéristiques. Publiée de 1910 à 1925, la partie africaine de ce travail est restée inachevée.

L'idée d'un Conspectus des genres de plantes d'Afrique *(Genera plantarum africanarum)* fut lancée en 1957 par PICHI-SERMOLLI lors de la IIIme Assemblée générale de l'Association pour l'Étude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale (*Mem. Soc. Brot.* 13: 113-117, 1958); elle n'a finalement (1980) pas été retenue. De toute façon, il existe pour l'Afrique du Sud "The Genera of South African Flowering Plants" (éd. 1 par PHILLIPS en 1926; éd. 2 en 1951), puis "The Genera of Southern African Flowering Plants" de DYER (vol. 1, 1975; vol. 2, 1976). De plus, on possède actuellement pour cette dition, une liste des espèces qui en est déjà à sa seconde édition: G. E. GIBBS RUSSEL & al., List of species of Southern African Plants, part 1 (*Mem. Bot. Survey S. Africa* 51, 1985) et part 2 (*Mem. Bot. Survey S. Africa* 56, 1987). Pour l'ensemble des genres de plantes l'"Index Nominum Genericorum (Plantarum)" de FARR, LEUSSINK & STAFLEU (1979) et son "Supplementum I" (1986; *Regnum Veg.*, 113).

Par ailleurs, un certain nombre de flores locales ou régionales sont en cours de publication; mais on ne peut préjuger de la date à laquelle elles seront achevées; quand bien même elles le seraient, certains pays qui n'y sont pas inclus resteraient mal pourvus en matière d'ouvrages floristiques (Centrafrique, Congo, Tchad).

De fait, les flores que nous venons d'évoquer ont été entreprises pour prendre le relais de la "Flora of Tropical Africa", commencée en 1868 et arrêtée — presque complète — en 1937. Au fur et à mesure que le temps passait, ses premiers volumes n'étaient plus au niveau des connaissances acquises.

Entreprendre *maintenant* une "Nouvelle Flore d'Afrique Tropicale" nous paraît irréaliste. Un tel ouvrage devrait évoquer la flore d'un morceau de continent mesurant plus de 21 millions de kilomètres carrés et comprendrait *grosso modo* le double du nombre d'espèces traitées dans la "Flora Europaea" publiée du 5 novembre 1964 au 5 avril 1980.

C'est cela, du moins en partie, qui nous a incité à tenter un travail moins pratique, mais plus rapidement réalisable, faisant le point des connaissances aujourd'hui acquises sur la flore de l'Afrique tropicale, et pouvant servir de base à l'élaboration d'une nouvelle "F.T.A.", un des buts de l'A.E.T.F.A.T.[3]

A notre avis la "Flora Europaea" est par excellence "la flore de la volonté"; puisse la future "Flora Africae tropicalis" être le fruit d'une enthousiaste et amicale collaboration.

J.-P. LEBRUN
Institut d'Elevage
et de Médecine Vétérinaire
des Pays Tropicaux
10, rue Pierre Curie
F-94704 Maisons Alfort Cedex
France

Adélaïde L. STORK
Conservatoire et Jardin botaniques
Case postale 60
CH-1292 Chambésy/Genève
Suisse

[1]Appréciation concernant Jacques SOUSTELLE écrivant "Les Olmèques".

[2]On pourra consulter les analyses suivantes de cet ouvrage: *Kew Bull.*, 38: 143-144, 1983; *Nordic J. Bot.*, 2: 474, 1982.

[3]Association pour l'Étude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale.

REMERCIEMENTS

Le présent travail n'aurait jamais vu le jour sans l'aide amicalement désintéressée de plusieurs collègues: Mesdames S. Carter (Kew), C. Cusset et A. Le Thomas (Muséum, Paris), Messieurs N. El Hadidi (Le Caire), J. Léonard (Meise) et C. C. Townsend (Kew). D'une manière plus générale, nous tenons à souligner l'importance qu'eurent pour nous certaines institutions: les Jardins Botaniques Royaux de Kew à Richmond et l'Association pour l'Étude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale. Enfin, le Professeur R. Spichiger, Directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, a bien voulu, non seulement accepter notre ouvrage pour publication, mais aussi lui consacrer une préface.

II. APERÇU SUR L'EXPLORATION BOTANIQUE DE L'AFRIQUE TROPICALE

1. Période pré-linnéenne (1591-1752)

La plus ancienne flore, concernant des régions subtropicales et tropicales, serait chinoise et date de l'an 304. Due à CHI HAN, elle concerne les actuelles provinces chinoises du Kwangtung et du Kwangsi, ainsi que le Nord du Vietnam.[1]

En ce qui concerne l'Afrique tropicale, il faut attendre le XIVme siècle pour voir apparaître des informations un tant soit peu précises car, pour ne prendre qu'un exemple, PLINE l'Ancien (23-79) dans sa "Naturalis historia", ne donne que des informations quasi insignifiantes sur l'Afrique tropicale.

Ainsi, on possède des données sur certaines plantes cultivées ou spontanées, entrant dans l'alimentation des populations du royaume du Mali au XIVme siècle; grâce à Ibn Fade Allah AL UMARI, qui les acquit lors de son séjour au Caire, de 1342 à 1346, de la bouche d'Abou SAID. Il cite en 1348: le sorgho, le riz, "Massalik" *(Digitaria exilis),* le blé, "El quafi" (Cucurbitacée ou *Coleus*) à racines comestibles, "Moulounhia" *(Hibiscus gombo* ou *H. sabdariffa),* le "haricot", la courge, le navet, l'oignon, l'ail, l'aubergine, les choux. "Il y a un arbre appelé kariti qui a un fruit semblable au limon et dont le goût est semblable au fruit du poirier avec à l'intérieur un noyau charnu. On prend ce noyau qui est tendre, on le broie et on en retire une sorte de beurre qui devient compact comme lui".

L'ouvrage de 1356 d'Abu Ald Allah Mohamed IBN BATOÛTA concernant son voyage au Soudan, réalisé d'avril 1352 à décembre 1353, donne de menues indications à caractère botanique: "et tout le long du chemin nous trouvâmes de gros arbres séculaires. Un seul suffit pour donner de l'ombre à toute une caravane. Il y en a qui n'ont ni branches ni feuilles, et, malgré cela, leur tronc ombrage un homme à merveille" — "Il y a aussi des arbres qui donnent un fruit de la forme d'un concombre long; lorsqu'il est bon ou mûr, il se fend et met à découvert une substance ayant l'aspect de la farine" — "Les indigènes tirent de dessous ce sol des graines qui ont l'apparence de fèves". L'auteur évoque aussi le "gharti" (Karité), les "courges", la farine de lotus *(Ziziphus),* le riz, le "foûni", "inâny" (espèce de concombre). On notera que cet auteur est le seul témoin oculaire à avoir laissé un écrit antérieur à ceux des explorateurs européens.

Gomes ZURARA, dans sa "Cronica de Guinée" parue en 1453, décrit le voyage de Gil EANES qui double enfin, en 1434, le Cap Bojador (peut-être l'actuel Cap Juby), réputé jusque là impossible à dépasser. Il cueille des plantes qu'il rapportera à l'Infant Henri. Il les nomme "Rosas de Santa Marya". Il s'agit de l'*Anastatica hierochuntica* L. (Brassicaceae) comme l'a démontré Th. MONOD en 1978.

Un manuscrit dû au morave Valentin FERNANDES, donne des renseignements sur des plantes observées un peu plus au sud, sur le territoire de l'actuel Sénégal; remontant aux années 1506-1510, cette œuvre a fait l'objet de plusieurs études, parmi lesquelles il convient de citer celle de Th. MONOD, TEIXERA DA MOTA & R. MAUNY publiée en 1951 au Portugal, sous le titre: "Description de la côte occidentale d'Afrique (Sénégal au Cap de Monte, Archipels) par Valentin FERNANDES (1506-1510)". On trouve chez FERNANDES la description d'un arbre énorme: "Cet îlot de Palma (près du Cap Vert) possède beaucoup d'arbres gros de 120 paumes de circonférence et très haut auxquels on donne en portugais le nom de calebassier"; ce géant du règne végétal sera retrouvé plus tard et deviendra fort connu sous le nom de "Baobab".

En 1591, dans son ouvrage sur le Royaume du Congo, PIGAFETTA livre des données sur la noix de Cola.

Des ouvrages anciens contiennent des illustrations représentant des plantes existant en Afrique tropicale au XVIIme siècle. Il s'agit souvent d'espèces non indigènes, mais introduites d'Amérique tropicale (l'ananas par exemple) et cultivées à Sao Tomé, Guinée, Angola et Mozambique. C'est le cas dans l'ouvrage de CLUSIUS "Exoticorum libri decem", publié en 1605, et aussi celui de MONTECUCCOLI (1687).

Robert MORISON envoya quelques spécimens d'Afrique occidentale à Oxford au XVIIme siècle; John SMITH aussi; ils firent l'objet d'une publication de James PETIVER parue en 1697.

Les autres plus anciens échantillons d'herbier connus, en provenance d'Afrique tropicale, figurent dans le Sloane Herbarium, actuellement conservé à Londres au British Museum. Ceux, récoltés par Richard PLANER, le furent au Libéria vers 1697 à 1703; d'autres, dus à Georges WINGFIELD, datent des environs de 1698 et proviennent aussi du Libéria; on connaît également des plantes du Nigeria (Calabar, Cross River) recueillies par le médecin Charles COOMBS vers 1699.

Toujours au XVIIme citons: John KIRCKWOOD, médecin (Cabinda, vers 1696-1699) et MASON également médecin (Angola: Luanda, vers 1696). Ajoutons Augusto LIPPI (Sudan et Éthiopie, 1703-1704).

D'autres collecteurs peuvent être cités du début du XVIIIme siècle; James SKEEN (Libéria, Ghana, Dahomey vers 1703); William BROWN (E), mort avant 1715, médecin qui récolta en Angola.

Il est remarquable qu'à cette époque, au jardin botanique d'Amsterdam, qui fut l'un des plus riches d'Europe en espèces exotiques de 1682 à 1710, n'y figurent que sept plantes en provenance d'Afrique tropicale. Et dans l'ouvrage connu sous l'appellation de "Moninckx Atlas" on ne trouve qu'une plante en provenance de "Guinée" (c'est-à-dire d'un pays bordant le golfe de Guinée): *Aloe africana arborescens, Floribus albicantibus fragrantissimis* [= *Dracaena fragrans* (L.) Ker-Gawl.[2]]. De fait, la plupart des plantes africaines qui y poussèrent provenaient d'Afrique du Sud et particulièrement de la région du Cap.

Le premier à avoir réellement commencé l'étude de la flore de l'Ouest africain est le français Michel ADANSON. Il séjourna quatre ans au Sénégal, du 24 avril 1749 au 6 septembre 1753. A son retour, il pensa pouvoir publier huit volumes consacrés à l'histoire naturelle de ce pays et des prospectus imprimés relatifs à ce projet (le premier est de 1755) sont connus; mais, seul un volume devait sortir des presses en 1757; il contient des indications sur diverses plantes dont "les pains-de-singes" (Baobab).

Mais des spécimens de l'herbier constitué par ADANSON servirent à la description d'espèces nouvelles; dont, par exemple, *Detarium senegalense* J. F. Gmel. (Caesalpiniaceae); cette collection historique, actuellement conservée à Paris, au Laboratoire de Phanérogamie du Muséum National d'Histoire Naturelle, contient approximativement mille numéros de Phanérogames effectivement récoltés au Sénégal; ces plantes constituent la première collection botanique réellement importante en provenance de l'Ouest africain.[3] LINNÉ, dès 1753 (Sp. Pl.: 1190) rendra hommage au grand naturaliste en créant le binom *Adansonia digitata* pour le baobab.

D'autres plantes évoquent sa mémoire; citons simplement: *Crateva adansonii* DC. (Capparidaceae), *Bauhinia adansoniana* Guill. & Perr. (Caesalpiniaceae), *Convolvulus adansonii* Desr. (Convolvulaceae).

Pour perpétuer la mémoire de l'explorateur du Sénégal, H. BAILLON fonda une revue ayant pour titre "Adansonia"; elle eut 12 tomes, de septembre 1860 à décembre 1879; depuis novembre 1961, sous l'égide des professeurs H. HUMBERT (décédé en 1967) et A. AUBRÉVILLE (décédé en 1982), un nouveau périodique est publié avec le même titre, par le Laboratoire de Phanérogamie du Muséum à Paris. Il constitue depuis 1981 une section du Bulletin du Muséum.

[1]La première flore illustrée occidentale réellement importante date de 1581. Il s'agit du "Plantarum seu stirpium icones", ouvrage anonyme faussement attribué à Matthias de l'Obel (Lobelius) et édité par Christophe PLANTIN.

[2]La planche 4, fig. 2 de COMMELIN est le lectotype de l'*Aloe fragrantissima* Jacq. (mai 1762).

[3]HALLÉ, N., L'herbier de Michel ADANSON au Muséum de Paris et l'itinéraire d'un grand voyage botanique en 1779, *Adansonia,* sér. 2, 9(4): 465-487, av. 3 pl. et 2 cartes, 1969.

2. Période linnéenne (1753-1778)

Au plan botanique, l'Afrique tropicale était à peu près inconnue au moment où paraissait le "Species Plantarum". Le 16 août, le second volume[1] sortit de presse. On se souviendra que le 6 septembre ADANSON quittait le Sénégal. Quelques plantes d'Afrique tropicale figurent dans l'ouvrage de LINNÉ; d'abord le célèbre baobab, déjà connu sous diverses appellations, mais que le botaniste suédois dédie à ADANSON sous forme du binom *Adansonia digitata;* mais aussi avec une localisation explicite, *Euphorbia officinarum, Gnaphalium foetidum (= Helichrysum),* par exemple.

L'écossais James BRUCE, d'abord connu pour ses voyages à la recherche des sources du Nil, est aussi le premier collecteur de matériaux botaniques[2] en Éthiopie où il pénétra un peu après le 15 novembre 1769; il la quitta au début de 1772.

Il passa au Sudan, remonta le long du Nil; le 29 novembre, il était à Assouan. Fin mars 1773, à Marseille. De là, il se rend à Paris où il rencontre BUFFON et il donne une large part des graines qu'il a recueillie au Jardin Royal de Versailles; celles-ci germèrent et produisirent des sujets que BUFFON fit dessiner; les planches furent offertes à BRUCE.[3] Le reste des graines sera donné aux Jardins Royaux de Kew; elles germent, faisant connaître *Coleus edulis* et *Brucea antidysenterica,* celui-ci décrit par J. F. MILLER en 1779-1780 et dédié à BRUCE. Objet de médisances, BRUCE se décida à dicter une énorme contribution sur son voyage en Afrique nord orientale; elle fut publiée en 5 volumes à Edimbourg en 1790; dans le volume final figure une toute petite sélection des planches de plantes en sa possession, certaines exécutées par son compagnon de voyage, l'italien Luigi BALUGANI décédé vers le 15 février 1771.

Le livre connut d'abord le succès, puis il en fut publié une parodie. BRUCE mourut en 1794. Une seconde édition de l'œuvre de BRUCE fut mise au point par Alexander MURRAY de 1802 à 1804. On y trouve une liste de noms de plantes d'Éthiopie et 11 planches. Mais finalement la plus grande partie des planches qu'avait faite BRUCE restait inconnue. Elles furent redécouvertes dans les années 1970 après leur vente au "Yale Center for British Art" à New Haven, Connecticut U.S.A. Un peu moins de 200 espèces sont illustrées. Parmi les plantes nommées par BRUCE lui-même citons: *Bankesia abyssinica* [= *Hagenia abyssinica* (Bruce) Gmel., Rosaceae].

Si la totalité des planches de BRUCE avait été publiée de son vivant, l'ouvrage qui les aurait contenues, serait le premier grand livre consacré à la flore d'un pays d'Afrique tropicale.

Ont été dédiées à BRUCE l'espèce *Erythrina brucei* Schweinf. (1868) emend. Gillett (1962), Fabaceae et le genre *Brucea* J. F. Miller (Simaroubaceae).

L'anglais Henry SMEATHMANN arriva en Sierra Leone en 1771; il prépara d'excellents spécimens qui furent adressés à Sir Joseph BANKS; ils figurent toujours dans les collections du British Museum; des doubles furent étudiés par des botanistes tels WILLDENOW, LAMARCK, DE CANDOLLE, VAHL; citons seulement *Westia parviflora* Vahl (= *Afzelia*). Le souvenir de ce précurseur est perpétué par le nom de genre *Smeathmannia* Solander ex R. Brown, Passifloraceae, 1821; mais aussi par les binoms suivants: *Heteropteris smeathmannii* DC., Malphighiaceae, 1824; *Trichoscypha smeathmannii* Keay, Anacardiaceae, 1956; *Isonema smeathmannii* Roem. & Schult., Apocynaceae, 1819.

SMEATHMANN eut un assistant; le suédois Andreas BERLIN qui alla en Guinée et Sierra Leone où il mourut prématurément en 1773. Un des échantillons qu'il récolta fut décrit par LINNÉ en 1776 en tant qu'*Hypericum guineense* [= *Vismia guineensis* (L.) Choisy], Hypericaceae. Le genre *Berlinia* (Caesalpiniaceae) fut décrit en 1849 par SOLANDER (ex HOOKER fils) et ainsi baptisé en souvenir de BERLIN.

LINNÉ mourut le 10 janvier 1778. A ce moment là on ne savait toujours pas grand chose en matière de botanique d'Afrique tropicale.

3. Période immédiatement post-linnéenne (1779-1799)

Un autre collecteur britannique des temps héroïques, William BRASS, fut envoyé en 1780 par Sir Joseph BANKS pour herboriser dans des zones correspondant actuellement au Ghana et au Dahomey. *Brassia* est le nom d'un genre d'orchidées américaines que lui dédia Robert BROWN en 1813; il existe aussi: *Indigofera brassii* Bak., Fabaceae, 1871 et *Capparis brassii* DC., Capparidaceae.

Curieusement, ce sera dans une flore consacrée à la Cochinchine que l'on trouvera quelques nouvelles données sur la flore de l'Afrique tropicale. Le grand missionnaire portugais Joao de LOUREIRO (S. J.), qui vécut près de 36 ans en Asie, collecta une cinquantaine de plantes sur la côte orientale d'Afrique, en particulier au Mozambique et à Zanzibar en 1781-1782; car le bateau sur lequel il se trouvait lors de son voyage de retour vers le Portugal rencontra du mauvais temps. Certains de ces échantillons servirent à LOUREIRO pour décrire des nouveautés africaines qu'il inclut dans sa "Flora Cochinchinensis" parue en 1790. Malheureusement, très peu de ces échantillons sont parvenus jusqu'à nous. Citons cependant les types de *Cordyla africana* Lour. (Caesalpiniaceae), *Thylachium africanum* Lour. (Capparidaceae), *Botria africana* Lour. [= *Ampelocissus africanus* (Lour.) Merr.] (Vitaceae) préservés dans l'herbier du Muséum à Paris.

LOUREIRO mourut le 18 octobre 1791. Georges DON lui dédia en 1838 l'Ebenacée *Diospyros loureiriana.*

Joachim José da SILVA se rendit en Angola en 1783. Jusqu'en 1804 il rassembla du matériel d'histoire naturelle, dont des plantes vivantes et des herbiers. L'une d'elles est le type de la Capparidaceae *Maerua angolensis* décrite par A. P. DE CANDOLLE en 1824. Il a laissé un document intitulé "Rolaçõo das Sementes" dans lequel il décrit et classe beaucoup de plantes.

Le travail de ce remarquable naturaliste a été presque complètement annihilé par la campagne militaire de NAPOLÉON en 1808.

On pourrait, semble-t-il, rapporter aux récoltes botaniques de DA SILVA, trois échantillons des collections du Muséum à Paris. Le type de *Rhexia princeps* Kunth (1923) = *Dissotis princeps* (Kunth) Triana et deux échantillons de Cucurbitaceae; l'un appartenant à *Momordica charantia* L., l'autre à *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsumara & Nakai (fide FERNANDES).

A la fin du XVIIIe siècle, l'allemand Paul ISERT put récolter des spécimens en Guinée danoise et les envoyer à divers botanistes de l'époque tels VAHL, WILLDENOW, SCHUMACHER et DE CANDOLLE; ceux-ci en tirèrent parti et décrivirent des espèces nouvelles telles: *Origanum ciliatum* Willd. (= *Phaulopsis*), *Heliotropium strigosum* Willd., *Dialium guineense* Willd., *Convolvulus perfoliatum* Schum. & Thonn. (= *Ipomoea*), *Zornia glochidiata* Reichb. ex DC. Récemment TOWNSEND a honoré la mémoire d'ISERT par son *Celosia isertii.*

Assez longtemps après ADANSON, à la fin du XVIIIe siècle, trois autres français herborisèrent au Sénégal:

- en 1784 et 1785, Jean Baptiste Léonard DURAND qui fut directeur de la colonie du Sénégal;[4]
- vers 1788, GEOFFROY DE VILLENEUVE auquel MURRAY avait dédié dès 1774 le genre *Geoffroya* (Geoffraea, Fabaceae);
- en 1789 et 1790, un médecin nommé ROUSSILLON.

En 1787-1788, les suédois SPARMANN, ARRHENIUS et WADSTRÖM, élèves de LINNÉ, allèrent au Sénégal pour y chercher un lieu propice à l'établissement d'une colonie suédoise. Au premier le genre *Sparmannia* (Tiliaceae) et le binom *Panicum sparmannii* Mez (= *P. fluviicola*) ont été dédiés.

Le médecin et explorateur anglais MUNGO PARK descendit deux fois le Niger; d'abord en 1796-1797 jusqu'à Sansanding au Mali, puis lors d'un second voyage, jusqu'au Nigeria septentrional où il trouva la mort en 1806. Il écrivit un livre de souvenirs

[1]La date du 1er mai 1753 est fictive; mais sert de point de départ pour la nomenclature des plantes vasculaires non cultivées. Le premier volume du "Species" est du 24 mai.

[2]Graines et dessins d'après nature seulement; on ne connaît pas à ce jour d'échantillons d'herbier de BRUCE.

[3]C'est le cas pour celle représentant *Guizotia abyssinica* dans l'édition MURRAY des "Travels..." de BRUCE.

[4]DURAND a publié, à Paris, en 1802, un récit de ses randonnées: Voyage au Sénégal en 1784-1785 depuis le Cap Blanc jusqu'à la rivière de Sierra Leone... voyage par terre de l'île St-Louis à Galam.

dans lequel il évoque un arbre remarquable, le "shea"[1] et les fruits ("tomberoungs") du *Ziziphus lotus.* Robert BROWN étudia ses spécimens botaniques et rédigea un appendice botanique pour l'ouvrage de PARK. Les échantillons correspondants sont au British Museum à Londres. De plus, il existe à Kew une mousse du genre *Fissidens,* récoltée par PARK. On a dédié à ce voyageur le genre de Mimosacées *Parkia* R. BROWN en 1826; et au moins une espèce: *Bassia parkii* (Sapotaceae) c'est le shea ou Karité: *Butyrospermum parkii.*

Le botaniste suédois Adam AFZELIUS resta en Guinée et en Sierra Leone du 6 mai 1792 à août 1793 et du 22 avril 1794 au 17 mai 1796; ses collections sont à Uppsala, à Londres et à Stockholm. Elles ont servi de types à diverses espèces nouvelles; citons: *Antherotoma afzelii* Hook. f. 1871 (= *A. decandra*), *Sorindeia afzelii* Engl. 1892 (= *Trichoscyphia longifolia*), *Eriosema afzelii* Bak. 1871, *Cyclostemon afzelii* Pax 1897 (= *Drypetes afzelii*). De plus, à Uppsala existe une série de 118 planches, dont 103 en couleurs.

Un genre de la famille des Caesalpiniacées, *Afzelia,* décrit par J. E. Smith, évoque son nom.

Le premier botaniste qui visita le Nigeria méridional fut le français PALISOT DE BEAUVOIS; il arriva à Oware (= Warri) en 1786 et récolta de nombreux spécimens dans les régions de Warri et de Bénin; il resta 15 mois au Nigeria, partit en Amérique et ne revint à Paris qu'après 12 ans d'absence, en 1798. Seuls les spécimens expédiés de Warri à Paris furent préservés; les autres furent détruits lors de l'attaque britannique de 1791 contre Warri.

4. Au XIXme siècle jusqu'en 1860

Ce sera l'époque des premiers ouvrages importants et entièrement consacrés à des régions d'Afrique tropicale.

D'abord ceux de PALISOT DE BEAUVOIS revenu en France en 1798.

Il publia d'abord en 1803, la première et d'ailleurs seule livraison de sa "Flore d'Oware et de Bénin", ouvrage in-4°.[2] Puis, plus tard, de 1805 à 1820, une "Flore d'Oware et de Bénin en Afrique", in-folio resté inachevée. Elle est illustrée de planches en couleurs; mais certaines sont erronées; ainsi son *Combretum racemosum* présente des fleurs blanches alors qu'en réalité il s'agit d'une espèce à fleurs rouges; à l'opposé *Ventenatia glauca (= Caloncoba glauca),* plante à fleurs blanches est affublée de fleurs rouges; son célèbre *Napoleona imperialis,* baptisé en l'honneur de NAPOLÉON, est représenté avec des fleurs bleu-azur; en réalité elles sont jaune-crème, striées de pourpre et tachées de rouge foncé à la base.

Cependant, la contribution de PALISOT DE BEAUVOIS est fondamentale; elle fait connaître de nombreuses plantes nouvelles.

REICHENBACH lui dédia le genre *Palisota,* publié par ENDLICHER en 1836 (Commelinaceae). Le capitaine LANDOLPHE, chef de l'expédition à laquelle prit part PALISOT DE BEAUVOIS, fut honoré par celui-ci qui créa le genre *Landolphia* (Apocynacée) en 1804.

NECTOUX récolta en 1800 au Sudan.

Peter THONNING, médecin danois, fit une expédition en Guinée danoise[3] (Ghana actuel) de 1799 à 1803; si la série originale qu'il avait constituée fut détruite en 1807 par suite de tirs britanniques sur Copenhague, de nombreux doubles avaient déjà été distribués. Il écrivit en collaboration avec SCHUMACHER la très importante étude intitulée "Beskrivelse af Guineeiske Planter" et publiée en 1827. Curieusement, avant la sortie du livre, THONNING abandonna la botanique pour les douanes.

Henry SALT herborisa en Éthiopie en 1805 et 1809-1810;[4] ses collections furent ultérieurement remises au British Museum et étudiées par R. BROWN qui rédigea l'appendice botanique du livre de SALT paru en 1814. Malheureusement, les binoms qu'il publia sont tous des nomina nuda. La même année, RAFINESQUE publia un nouveau genre monotypique nommé *Valentiana,* très probablement basé sur un échantillon récolté par SALT. Il est maintenant prouvé que le *V. volubilis* Raf. est un synonyme de *Thunbergia alata* Boj. ex Sims.

Il n'est pas sans intérêt, à ce stade de notre exposé, d'évoquer une intéressante publication intitulée "Conjectures sur le nombre total des espèces qui végètent sur le globe" éditée en 1817; A. P. DE CANDOLLE y écrit: "Tout le centre de l'Afrique est encore complètement inconnu".

En ce qui concerne le Zaïre et l'Angola, le premier collecteur y fut le Dr Christian SMITH, botaniste de l'expédition dirigée par le Capitaine TUCKEY; en juillet 1816 elle remonta le fleuve Zaïre; mais le chef de l'expédition et tous les savants qui l'accompagnaient moururent près de Soondy-N'sanga, à l'exception d'un seul nommé LOCKART qui était botaniste-adjoint de SMITH. Une collection riche de 620 numéros fut sauvée et se trouve actuellement à Londres au British Museum.

De 1816 à 1827 Jean-Michel Claude RICHARD fut jardinier pépiniériste en chef à l'établissement royal créé très près de Dagana en un lieu baptisé bientôt en son honneur: Richard-Toll.

Il récolta des plantes dans les environs; elles furent étudiées par DE CANDOLLE et par GUILLEMIN & PERROTTET. RICHARD établit en 1824 un "Catalogue des plantes de la pépinière du Gouvernement au Sénégal"; ce manuscrit a été étudié par Th. MONOD en 1951 (*Bull. I.F.A.N.* 13: 1281-1298). On connaît, signé également par RICHARD en 1827, un autre catalogue des plantes cultivées au Sénégal dans le jardin du gouvernement à Richard-Toll; il fut publié en 1828. Le professeur MONOD insiste dans son étude sur le fait que ces listes doivent être considérées comme des énumérations de tous les essais, couronnés ou non de succès, tentés à Richard-Toll, plutôt qu'en tant que catalogues de plantes effectivement vivantes dans la pépinière du Gouvernement. RICHARD quitta le Sénégal le 21 octobre 1827, après un séjour de 11 ans qui avait gravement altéré sa santé.

Il existe au British Museum, quelques échantillons récoltés en 1817 par BOWDICH et TEDLIE, un médecin, près de Kumasi (Ghana). Le premier nommé retourna en Gambie en 1823 accompagné de sa femme qui publia un livre de souvenirs en 1825, dans lequel elle décrivit des plantes nouvelles pour la science; peut-être la première femme botaniste décrivant des espèces.

En 1820 et 1821, le suisse César-Hippolyte BACLE récolta au Sénégal une cinquantaine de numéros. E. FOURNIER, en 1876, lui dédia le genre *Baclea* (Asclepiadaceae) et HOCHREUTINER *Neobaclea spirostegia* (Malvaceae) en 1929. Des binoms ont aussi été dédiés à BACLE, citons: *Ipomoea baclii* Choisy (1933) (= *I. rubens* Choisy), *Heliotropium baclei* DC. & A. DC. (1845).

Un compagnon de John FORBES (envoyé de la Royal Horticultural Society et attaché à une expédition navale), récolta en 1822 à Zanzibar une forme de *Momordica trifoliata.*

Mais revenons en Afrique occidentale pour évoquer le grand explorateur français René CALLIÉ qui fut le second européen (après le major anglais A. Gordon LAING, qui y mourut en 1826) à pénétrer à Tombouctou. L'ouvrage classique de CALLIÉ publié à Paris en 1830 a fait l'objet de nombreuses études; citons-en deux qui intéressent particulièrement les botanistes:

— celle de JACQUES-FÉLIX, Contribution de René CALLIÉ à l'ethno-botanique africaine au cours de ses voyages en Mauritanie et à Tombouctou 1819-1828;
— celle de MONOD, René CALLIÉ, botaniste.

L'amateur pourra se reporter à ces textes. Si CALLIÉ n'a pas rapporté d'échantillons botaniques, on connaît par contre de lui, des dessins de plantes qui sont conservés à la Bibliothèque Nationale à Paris.

GUILLEMIN & PERROTTET rendirent hommage à CALLIÉ en créant en 1832 le binom *Cailliea dichrostachys (= Dichrostachys cinerea)* de la famille des Mimosacées. Bien plus tard, en 1938, JACQUES-FÉLIX fit connaître un *Cailliella praerupticola,* très rare arbuste endémique du massif du Benna (Guinée).

Un botaniste remarquable de cette époque fut Georges DON; envoyé par la Société Horticole de Londres en Afrique occidentale, il réussit à recueillir du matériel vivant et introduisit ainsi en Europe avec succès, de nombreuses espèces de serres; telles: *Combretum grandiflorum* G. Don, *Clerodendrum splendens*

[1]Evoqué sous le nom de "Shea tree" entre Sego et Kabba *(Butyrospermum parkii).*

[2]On lira à ce sujet l'intéressant article de HEINE, Adansonia, sér. 2, 7: 115-140, 1967.

[3]L'aire totale de récolte s'étend du Dahomey au Ghana.

[4]Et en Mozambique, le second après LOUREIRO.

G. Don. Il constitua également une importante série de spécimens d'herbier, surtout en Sierra Leone. Il décrivit un bon nombre de nouveautés à partir de ceux-ci dans son "General System", publié de 1831 à 1838, par exemple. Ses collections sont actuellement au British Museum, à Londres.

Des militaires britanniques, le Major Dixon DENHAM, le Capitaine Hugh CLAPPERTON, le D[r] Walter OUDNEY et leurs compagnons, relièrent, aller et retour, Tripoli au Nord-Est de l'actuel Nigeria, du 5 mars 1822 au 26 janvier 1824. De ce voyage remarquable, ils rapportèrent quelques dizaines de spécimens botaniques actuellement préservés au British Museum à Londres. Parmi ceux-ci, seize ont été récoltés au Niger oriental par OUDNEY apparemment. Citons entre autres: *Pennisetum dichotomum (= P. divisum)* d'Aghedem (= Agadem) à Woodie (= Ouidi), bord occidental du lac Tchad ("it covered the surface of the country, and annoyed the travellers to misery"); *Panicum turgidum,* une des graminées les plus communes de Tripoli au Bornou; *Cornulaca monacantha; Fagonia arabica* à Agadem et un *Ipomoea clappertoni* décrit par R. BROWN, récolté au bord d'un petit lac dans la région appelée actuellement I-n-Madama; l'étude du type révéla qu'il s'agissait du classique *I. aquatica* Forssk. (cf. Fl. Trop. Afr., 4(2): 171. 1906).

Plusieurs binoms perpétuent les noms des trois voyageurs, citons: *Clappertonia ficifolia* (Willd.) Decne (1846), (le genre *Clappertonia* fut créé par MEISNER en 1837); *Oudneya africana* R. Br. (1826) [= *Oudneya deserti* (Coss. & Dur.) Bullock]; *Melhania denhamii* R. Br. (1826).

En 1823, l'allemand Andreas DÖLLINGER récolta, pour le compte de SIEBER, autour de Richard-Toll et à M'Boro; il en est de même pour Francis KOHAUT né à Prague et mort au Sénégal en 1822; DE CHAMISSO et SCHLECHTENDAL ont créé à sa mémoire *Kohautia senegalensis* (Rubiacéee) en 1829 et VATKE le *Lobelia kohautiana* (Lobéliacée) (= *L. senegalensis* A. DC.), en 1874. Un troisième collecteur J. A. SCHMIDT herborisa également pour SIEBER; le nom de ce dernier apparaît dans la nomenclature botanique avec les binoms: *Acacia sieberana* DC., *Cassia sieberana* DC., *Aristida sieberana* Trin.

La période 1824-1829 est faste pour l'avancement de l'exploration botanique du Sénégal et un quatuor retient notre attention: LEPRIEUR, PERROTTET, ROGER et RICHARD (v. supra). F. R. LEPRIEUR, pharmacien de la marine, explora le Sénégal de 1824 à 1829; la première année il herborisa à Saint-Louis; en 1825, il se rend à Dagana; l'année suivante, il entreprend avec Georges Samuel PERROTTET et le baron ROGER, alors directeur de la colonie, un voyage qui les mène — en ce qui concerne le Sénégal — au Cayor, à M'boro, aux îles du Cap-Vert, au Cap Naze et sur les bords de la rivière Saloum, puis à Joal et Ziguinchor. En 1828, LEPRIEUR partit pour Bakel; en 1829, il retourne au Cayor et au Cap Naze. Nommé par la suite en Guyane, LEPRIEUR confia ses notes à PERROTTET à qui l'on doit de nombreuses récoltes sénégalaises. Le souvenir de LEPRIEUR est perpétué par le binom: *Crotalaria leprieurii* Guill. et Perr. (Fabaceae) et celui de PERROTTET par *Perrottetia* DC. (= *Desmodium,* Papilionaceae) et *Perrottetia* Kunth (Celastraceae), *Centaurea perrottetii* DC. (Asteraceae), *Vernonia perrottetii* Sch. Bip. (Asteraceae) entre autres.

Quant à ROGER, s'il encouragea, dans une certaine mesure les recherches botaniques au Sénégal, il ne récolta lui-même qu'un très petit nombre de spécimens (GILLETT, *Kew Bull.* 15: 431-435, 1962); le botaniste J. GAY lui rendit hommage en créant en 1824 le genre *Rogeria* (Pédaliacée) qui fut validé par DELILE en 1826. Il comprend une espèce *R. adenophylla* J. Gay ex Del., qui fut renommée en 1865 par DECAISNE *Pedalium rogeria.*

De cette association naquit finalement une remarquable publication, réduite malheureusement à son premier volume (alors que quatre étaient prévus); œuvre de Jean-Baptiste Antoine GUILLEMIN (successeur d'Achille RICHARD au poste de conservateur de l'herbier Benjamin DELESSERT), G. S. PERROTTET & A. RICHARD, c'est la "Flora Senegambiae Tentamen, seu Historia plantarum in diversis Senegambiae regionibus a peregrinationibus Perrottet et Leprieur detectarum", soit un volume en 8 parts publiées de janvier 1831 à avril 1833, totalisant 316 pages, 72 planches avec index, titres, etc...; il s'agit du premier essai de Flore du Sénégal. Et en quelque sorte, le troisième ouvrage important consacré à la flore d'une région d'Afrique occidentale après ceux de PALISOT DE BEAUVOIS et de SCHUMACHER & THONNING. Des remarques sur cet important ouvrage furent publiées par WALKER-ARNOTT dans les Annales des Sciences Naturelles en 1835.

J. HEUDELOT qui fut directeur des cultures royales au Sénégal de 1825 à 1831, puis chargé de mission par le Muséum de Paris de 1830 à 1837, herborisa dans ce pays; explorant la rive gauche du fleuve Sénégal, de Saint-Louis à Galam; se rendant aux royaumes de Cayor, de Baol, de Saloum, en Casamance et jusqu'à la rivière Falémé; il mourut au Sénégal, en octobre 1837, victime du climat. Des échantillons d'HEUDELOT servirent à différents auteurs et sont cités dans plusieurs travaux. Diverses espèces portent son nom: *Landolphia heudelotii* A. DC. (Apocynacée), *Hymenocardia heudelotii* Müll. Arg. (Euphorbiacée). Le total de ses récoltes approche des mille numéros.

En 1838, le suisse Samuel BRUNNER, médecin à Berne et explorateur, herborisa à Saint-Louis, à Gandiole et à Gorée; il publia la partie purement botanique de son voyage, en 1840, dans le périodique "Flora", édité à Regensburg; c'est un intéressant travail donnant des indications sur 226 espèces (y compris des plantes des îles du Cap-Vert) et comportant une estimation de la richesse floristique du Sénégal: 1500 à 1600 espèces; une espèce nouvelle est décrite: *Tylophora incana* Brunner; c'est une forme du classique *Leptadenia lancifolia* (Asclépiadacée); des espèces furent dédiées à BRUNNER; citons *Rhabdotheca brunneri* Webb (= *Launaea brunneri*).

La première expédition britannique (1832-1834) chargée de remonter le Niger comprenait un médecin nommé OLDFIELD. Il récolta quelques spécimens. BENTHAM & HOOKER f. lui dédièrent le genre *Oldfieldia* (Euphorbiacée). A la seconde expédition (1841) participa un jeune botaniste d'origine allemande Théodore VOGEL, qui recueillit des échantillons en Sierra Leone, au Liberia et le long des rives du Niger. Ses spécimens sont aux jardins botanique royaux de Kew à Richmond. VOGEL mourut à 29 ans, terrassé par les fièvres en décembre 1841, après que la mission se fut repliée sur Fernando Po.

De nombreuses espèces portent son nom: *Vitex vogelii (= V. simplicifolia), Thunbergia vogeliana, Strychnos vogelii (= S. nigritana), Sabicea vogelii,* par exemple.

John ANSELL, un autre membre de cette expédition, récolta quelques spécimens; LINDLEY lui dédia en 1844, le genre d'orchidacées *Ansellia.*

Les exsiccata de DON et de VOGEL servirent entre autres à l'élaboration d'un nouvel ouvrage consacré à une région de l'Afrique occidentale, la "Niger Flora" publiée par Sir W. J. HOOKER en 1849.

Un autre médecin anglais, le docteur William Freeman DANIELL exerça en Afrique occidentale de 1841 à 1853; il récolta des plantes au Sénégal; BENNET créa en son honneur en 1854 le binom *Daniellia thurifera* (Caesalpiniacée).

En 1846, l'aide commissaire de la marine Désiré, Edelestan, Stanislas, Aimé JARDIN fut le premier à récolter quelques dizaines d'échantillons au Gabon. Deux ans plus tard, il se rendra au Sénégal en compagnie de l'anglais Thomas WHITFIELD[1] et y herborisera (îles de Gorée, Hann, Dakar).

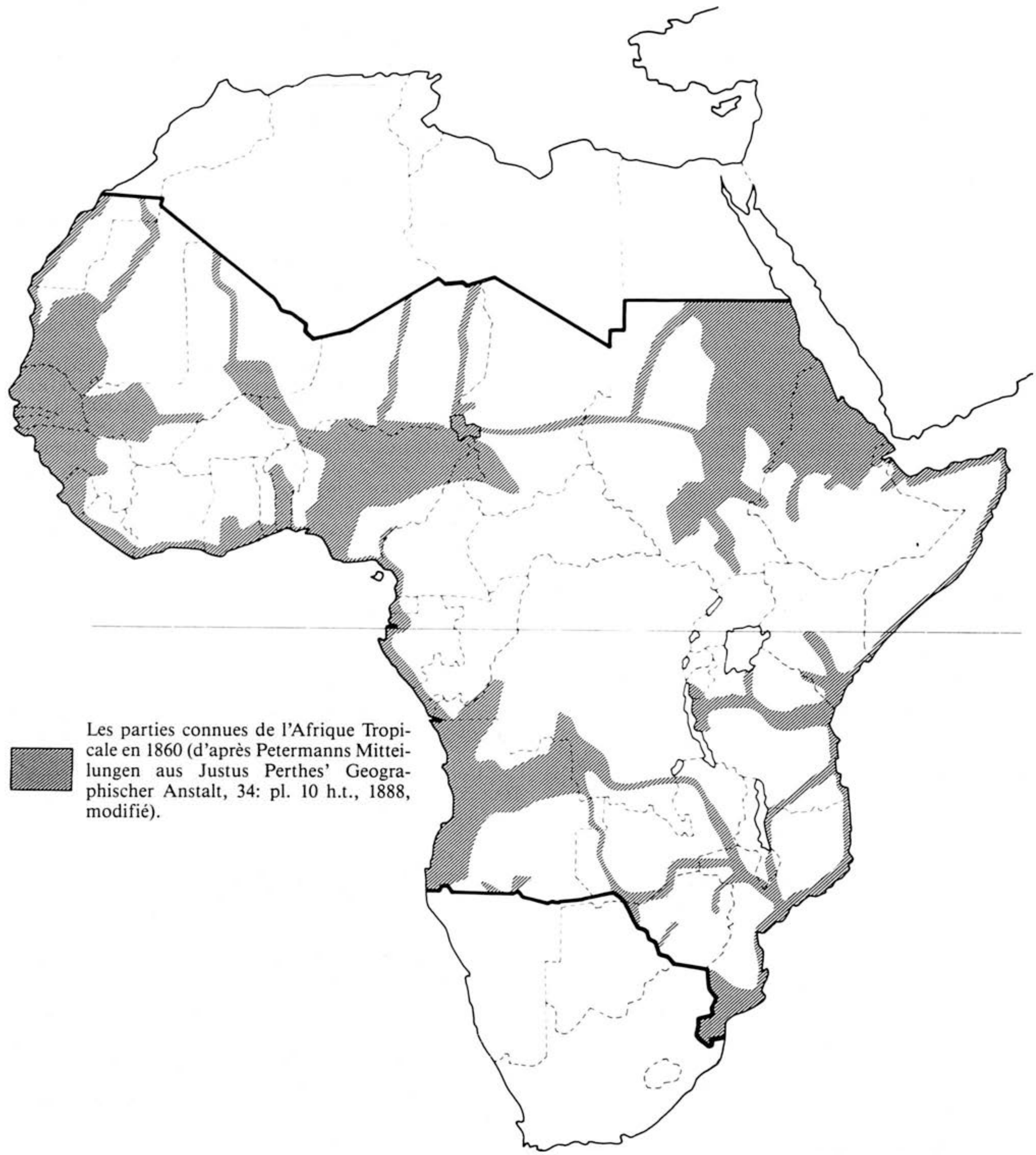
Le premier collecteur de plantes en Zambie fut le Major José MONTEIRO qui y voyagea en 1831-1832.

En Éthiopie plusieurs voyageurs rassemblent d'importants matériaux; citons parmi eux: RÜPPELL (1837-1863), SCHIMPER (1839), QUARTIN-DILLON et PETIT (1839-1841). Pour le Soudan retenons KOTSCHY (1837-1839), CIENKOWSKY (1848-1849), entre autres.

D. JARDIN a publié un résumé de son voyage, avec des listes de plantes, en 1851 à Paris, dans les Nouvelles Annales de la Marine et des Colonies (numéros de juillet 1850 et mai 1851); STEUDEL lui dédia le genre JARDINEA (Poaceae) en 1850 et SCHULTZ BIPONTINUS le genre d'Astéracée *Jardinia (= Erlangea)* en 1853. JARDIN visita aussi Principe et signale dans sa publication une quarantaine d'espèces dans cette île.

Wenceslas BOJER de Prague, récolta vers 1847 à Zanzibar, Pamba et Mombassa; le type de *Tephrosia noctiflora* Bak. (1871) vient de ses récoltes. Le français L. H. BOIVIN au cours d'un

[1] *Whitfieldia lateritia* Hook. (Acanthaceae, 1845) et *Gardenia whitfieldii* Lind. (Rubiaceae, 1845) évoquent son nom.



Les parties connues de l'Afrique Tropicale en 1860 (d'après Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt, 34: pl. 10 h.t., 1888, modifié).

voyage qui s'étala de 1847 à 1852 herborisa aussi dans ces lieux en 1847-1848. Ses spécimens sont à Paris au Muséum; par exemple le type de *Momordica boivinii* (Cucurbitacée) et celui d'*Opilia umbellulata* (Opiliacée). Le frère (?) de Théodore VOGEL, Edward collecta au Nigeria lors des célèbres explorations de BARTH effectuées entre 1850 et 1855; E. VOGEL mourut l'année suivante, soit quinze ans après Théodore.

Le docteur BAIKIE dirigea plusieurs expéditions vers le Niger; durant celle de 1854, il récolta quelques échantillons. Son nom est commémoré par le genre de Caesalpiniacée *Baikiaea.* Charles BARTER participe à l'expédition du Niger de 1857 et herborise notablement dans le Royaume de Nupe (Nigeria) ainsi qu'à Fernando Po. Des plantes portent son nom: *Barteria* (Passifloracée), *Alafia barteri* Oliv. (Apocynacée), *Canthium barteri* Hiern *(= C. venosum), Tinnea barteri* Gürke (Lamiacée). Il mourut en 1859.

On doit à un médecin de la Marine Royale britannique E. G. IRVING quelques spécimens également en provenance du Nigeria; le genre *Irvingia* et par conséquent la famille des Irvingiacées, lui furent dédiés; de même que *Impatiens irvingii* (Balsaminacée) honore sa contribution à l'exploration de la flore africaine.

L'autrichien Friedrich WELWITSCH visita Principe et Sao Tomé en 1853 et de nouveau cette dernière île en 1860, retour d'Angola. Mais c'est surtout pour ses récoltes effectuées dans ce pays, de 1853 à 1860, que ce botaniste est très connu; et bien sûr, pour les publications qui en découlèrent.

Sir John KIRK accompagna le célèbre LIVINGSTONE lors de son expédition du Zambèse de 1858-1863 et récolta de nombreux spécimens; il rédigea aussi d'intéressantes notes de terrain et fit des dessins au crayon et des peintures de plantes.

Il convient d'évoquer ici, Gustav MANN, originaire de Hanovre, qui le premier, en compagnie de Richard BURTON, Consul britannique à Fernando Po, réussit l'ascension du mont Cameroun en décembre 1861. Il collecta aussi au Nigeria, au Gabon, à Rio Muni, Sao Tomé, Fernando Po, etc. HOOKER fils lui dédia le genre *Mannia* (= *Pierrodendron,* Simaroubacée); bien d'autres plantes portent son nom, par exemple: *Trichoscypha mannii* (Anacardiacée), *Scyphosyce manniana* (Moracée).

La période héroïque, caractérisée par de grosses pertes en hommes, tendait à sa fin. Rappelons simplement, pour ne prendre qu'un exemple, que l'expédition à laquelle appartint PALISOT DE BEAUVOIS, perdit une quarantaine de ses membres. Evoquons aussi le souvenir de Mungo PARK disparu sur le Niger, d'Agostino LIPPI, tué en Éthiopie, de Richard QUARTIN-DILLON, mort dans le même pays, d'Albrecht ROSCHER, abattu près de Nyassa. On pourra aussi consulter le texte de SCHIMPER paru en 1856 dans le périodique "Flora".

5. La période moderne: de 1861 à nos jours

A partir de 1858 environ, le volume des collections botaniques en provenance d'Afrique tropicale augmente considérablement. Les explorations se multiplient et s'avancent toujours plus loin au sein du continent; car n'oublions pas que si on herborisait déjà au Sénégal en 1749, il faut attendre 1860 pour que des échantillons soient récoltés à l'intérieur de l'Afrique orientale britannique[1] et 1869 au Tchad. Une histoire détaillée de cette période exigerait un grand nombre de pages. Aussi nous contenterons-nous de citer quelques faits et dates importants.

On peut dire que la période moderne c'est celle des grandes flores. La première d'entre elles étant d'ailleurs un ouvrage général, couvrant l'ensemble de l'Afrique tropicale. Entreprise à l'instigation de Sir W. J. HOOKER, son premier volume vit le jour en 1868. C'est la célèbre "Flora of tropical Africa".

Il est clairement exprimé dans la préface que l'ouvrage est un moyen de faire connaître le matériel rassemblé à l'époque, étant bien établi que des zones étendues restaient encore inconnues ou presque. Au fur et à mesure de la publication de l'ouvrage de nouvelles récoltes furent réalisées.

Au total, ± 13.500 espèces sont incluses dans les 10 volumes de la "F.T.A." publiés de 1868 à 1937; cette œuvre est d'ailleurs incomplète puisqu'on ne connaît du dixième volume qu'une "Part 1" réellement publiée le 21 mai 1937, s'arrêtant environ au milieu de la description d'*Agrostis leptophylla.*[2]

Finalement, au fur et à mesure que le temps passait, les premiers volumes de la "F.T.A." étaient de plus en plus dépassés.

C'est bien ce qu'avait remarqué E. G. BAKER et le poussa à entreprendre une nouvelle révision des Légumineuses d'Afrique tropicale; celles-ci avaient été traitées dans le second volume de la "Flora of Tropical Africa" en 1871. L'ouvrage de BAKER fut publié en trois parties; la première en janvier 1926, la deuxième en juillet 1929, la dernière en avril 1930. D'environ 835 espèces reconnues à l'époque de la "F.T.A.", on passait à ± 2700.

De sorte qu'en 1924-1925 existait aux Jardins Botaniques Royaux de Kew (Grande-Bretagne), un projet de flores africaines régionales, pour remplacer la "Flora of Tropical Africa", qui cependant continua à paraître jusqu'en 1937.

L'Afrique tropicale fut divisée en quatre territoires:

1. l'Afrique occidentale, du Sénégal à la frontière ouest du Cameroun, et du 18e parallèle à l'Océan Atlantique;
2. l'Afrique centrale comprenant Cameroun, Afrique équatoriale française et Congo belge;
3. l'Afrique orientale avec l'Uganda, le Kenya et le Tanganyika;
4. l'Afrique tropicale australe.

La "Flora of West Tropical Africa" de J. HUTCHINSON & J.-M. DALZIEL est le premier maillon de la chaîne; la première édition fut menée à bien de mars 1927 à février 1936.

En 1926, le plan d'une "Flore Générale Congolaise", rentrant dans le cadre géographique tracé à Kew, était élaboré par W. ROBYNS. Un comité provisoire fut institué en 1942. Le volume 1 parut en 1948, sous le titre de Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. Sa publication continue actuellement après divers changements de titre. Parmi les flores à caractère régional, il faut citer de 1938 le premier volume de la flore vivante de l'Afrique occidentale française, d'A. CHEVALIER, ouvrage malheureusement jamais continué. L'auteur s'en expliqua luimême en 1950: "Il nous faut donc hélas! renoncer à continuer la publication de la flore vivante de l'A.O.F., tout en souhaitant que d'autres la poursuivent sous la forme que nous lui avons donnée (*Rev. Bot. Appl. Agr. Trop.* 30: 264-265).

Après la seconde guerre mondiale, de nombreux ouvrages régionaux voient le jour.

D'abord une seconde édition de la "F.W.T.A.", publiée du 17 août 1954 au 2 mai 1972; la limite nord de l'ouvrage étant cette fois ramenée au 16e parallèle.

En 1950, une Flore Forestière-Soudano-Guinéenne du français A. AUBRÉVILLE, couvre l'Afrique occidentale, du Sénégal au Tchad, hors du domaine de la forêt guinéenne. Une sorte d'actualisation de l'ouvrage a été publiée en 1982 par GEERLING sous le titre "Guide de terrain des ligneux sahéliens et soudano-guinéens"; il traite de 371 espèces. Une deuxième édition parut en 1988.

Le 11 juin 1952, le premier fascicule de la "Flora of Tropical East Africa" paraît; il est consacré à la petite famille des Ranunculacées. La publication continue.

Les italiens, depuis 1953, ont commencé l'"Adumbratio Florae Aethiopicae" qui couvre l'Éthiopie et la Somalie sensu lato.

En 1989 un premier volume d'une Flore d'Ethiopie est sorti sous la direction d'I. HEDBERG & S. EDWARDS.

Le Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, publie depuis 1961 et 1963 respectivement, une Flore du Gabon et une Flore du Cameroun. Bien que très proches pour certaines familles, elles seront totalement différentes pour d'autres, le Gabon étant presque entièrement couvert par la forêt dense humide, tandis que le Cameroun offre une variété beaucoup plus grande. La

[1]Avant 1860 on ne connaît que quelques spécimens en provenance du littoral du Kenya et de Tanzanie (BOJER vers 1847, BOIVIN, 1847-1848); certains constituent les types d'espèces nouvelles [*Momordica boivinii* Baill., *Opilia umbellulata* Baill. = *Rhopalopilia umbellulata* (Baill.) Engl.].

Une carte montrant l'exploration de l'Afrique fut publiée par Melchior Jakob ZIEGLER en 1859 (dans le LXIe Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft zu Zürich, adressé "An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1859", pages 1-36 + carte hors texte; carte reprise par Walter Kyburz dans "Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich", 132: 182-185, 1987).

[2]Cette première partie du dixième volume fut ainsi publiée pour des raisons purement techniques; le manuscrit original comprenait certainement la fin du genre *Agrostis* mais guère plus; diverses tribus restaient à rédiger (fide W. D. CLAYTON, comm. verb.).

Tableau 1. — Les grandes étapes de l'exploration botanique de l'Afrique tropicale.

Années	
304	Première flore chinoise concernant des régions subtropicales et tropicales
1348	Premières données sur des plantes du Mali
1434	Récolte d'*Anastatica hierochuntica* à la limite du Maroc et de la Mauritanie
±1510	Description du futur "Baobab" rencontré près du Cap Vert
1591	Données sur la noix de cola au Congo
1605	Figures de plantes introduites en Afrique tropicale
1697 à 1703	Premiers échantillons d'herbiers récoltés au Libéria, au Nigeria, au Sudan et en Ethiopie
1749 à 1753	Première grande collection d'échantillons d'herbiers par ADANSON au Sénégal
1753	LINNÉ, Species Plantarum: quelques plantes d'Afrique tropicale citées
1790	Premières planches de plantes spontanées d'Afrique tropicale (BRUCE)[1]
1803	Première flore régionale d'Afrique tropicale: PALISOT DE BEAUVOIS: Oware & Bénin
1817	"Tout le centre de l'Afrique est encore complètement inconnu" (A. P. DE CANDOLLE)
1827	Seconde flore régionale: SCHUMACHER & THONNING: Guinée danoise
1833	Troisième flore régionale: GUILLEMIN, PERROTTET & RICHARD: Sénégal
1868	Premier volume de la première flore générale d'Afrique tropicale: OLIVER: Flora of Tropical Africa
1927	Premier volume de la première flore régionale moderne: HUTCHINSON & DALZIEL: Flora of West Tropical Africa

[1]Avant cette date on trouve çà et là quelques rares planches d'espèces spontanées.

réalisation d'une "Flore d'Afrique Equatoriale Occidentale" groupant Cameroun, Gabon, Congo et peut-être la partie guinéenne de la Centrafrique eut été plus logique et davantage dans l'esprit des flores régionales anglaises.[1]

Quoiqu'il en soit, les connaissances s'affinent et se précisent et nul doute qu'un jour sera réalisé une "Flora Africae tropicalis" analogue à la "Flora Europaea".

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

ADANSON, M. (1757). *Histoire naturelle du Sénégal. Coquillages. Avec la relation d'un voyage fait en ce pays, pendant les années 1749, 50, 51, 52 et 53.* VIII + 190 pp., XCVI + 275 pp., cartes et pl., Paris.

ANONYME (1983). *Da Commissão de Cartographia (1883) ao Instituto de Investigação Científica Tropical (1983) 100 Anos de Historia.* 1 vol. 480 pp., Instituto de Investigaçao Científica Tropical. (Vide: 259-274 chapitre: Centro de Botânica).

AUBRÉVILLE, A. (1962). L'exploration botanique de l'Afrique occidentale française. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IV[e] Réunion A.E.T.F.A.T.:* 51-54.

BOSMAN, W. (1704). Nauwkeurige beschryving van de Guinese Goud-Tand-en Slave-Kust,... Utrecht; il existe une traduction anglaise de 1705: A new... description of the Coast of Guinea... written originally, in Dutch... and now faithfully done into English..., 1 vol. VIII + 493 pp., London.

BOUDET, G., J.-P. LEBRUN & R. DEMANGE (1986). Catalogue des plantes vasculaires du Mali. *Etudes et Synthèses de l'I.E.M.V.T.* 16. 1 vol., 480 pp.

BOWDICH, S. (1825). *Excursions in Madeira and Porto Santo during the autumn of 1823, while on his third voyage to Africa...,* London.

BRUCE, J. (1790). *Travels to discover the source of the Nile in the years 1768, 1769, 1770, 1771, 1772 and 1773.* 5 vol., Edinburgh (avec planches).

BRUCE, J. (1804). *Travels...* Seconde éd. par Murray, avec 11 planches, Edinburgh.

BRUNNER, S. (1840). Botanische Ergebnisse einer Reise nach Senegambien und der Inseln des grünen Vorgebirges. *Flora* 23(1): 1-26; 23(2): 1-57.

CAILLÉ, R. (1830). *Travels through Central Africa to Timbuctoo and across the Great Desert to Morocco in the years 1824-1828.* 2 vol. Reprinted 1968: viii + 475; xiv + 501 pages.

CAILLÉ, R. (1989). *Voyage à Tombouctou, I & II.* Préface de J. Berque. Editions La Découverte, Paris. 2 vol., 372 + 398 pages.

CLUSIUS, C. (1605). *Exoticorum libri decem: quibus animalium, plantarum, aromatum...,* Leiden.

CUFODONTIS, G. (1962). A preliminary contribution to the knowledge of the botanical exploration of northeastern tropical Africa. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IV[e] Réunion A.E.T.F.A.T.:* 233-248.

DANDY, J. E. (1958). *The Sloane herbarium: an annotated list of the horti sicci...,* Londres.

DE CANDOLLE, A. P. (1817). Conjectures sur le nombre total des espèces qui végètent sur le globe. *Bibl. Univ. Sci. & Arts* 6: 119-124.

DON, G. (1831-1837). *A General system of gardening and botany...,* London, 4 vol.

EXELL, A. W. (1939). Collections from Angola in the Sloane herbarium. *J. Bot.* 77: 146-147.

EXELL, A. W. (1960). History of botanical collecting in the flora Zambesiaca area. *In:* EXELL & WILD (Ed.), *Flora Zambesiaca* 1(1): (vide 23-41).

EXELL, A. W. & G. A. HAYES (1961). Henry Salt and John Forbes. *Kirkia* 1: 130-137.

EXELL, A. W. (1962). Pre-linnean collections in the Sloane herbarium from Africa south of the Sahara. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IV[e] Réunion A.E.T.F.A.T.:* 47-49.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1962). Les voyages de Manoel Galvão da Sylva au Mozambique. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IV[e] Réunion A.E.T.F.A.T.:* 153-159.

FLORET, J. J. (1976). Flore du Gabon. *Boissiera* 24b: 575-580.

FRIIS, I. (1981). James Bruce — en pioner i udforskningen af Afrikas planteverden. *Nat. Verden* 12: 404-422.

FRIIS, I. (1986). Rafinesque's Valentiana volubilis and the early botanical collections from Ethiopia. *Taxon* 35: 358-361.

GASTON, A. (1980). *La végétation du Tchad (Nord-Est et Sud-Est du Lac Tchad). Evolutions récentes sous des influences climatiques et humaines.* 1 vol. 333 pp., et cartes sous encart séparé, Institut d'Elevage et de Médecine vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (à consulter pour l'exploration botanique du Tchad).

GILLETT, J. B. (1962). The fruit and seeds of Erythrina brucei and the identity of E. abyssinica. *Kew Bull.* 15: 425-429.

GILLETT, J. B. (1962). "Roger dedit". Plants from Senegal in the Gay Herbarium at Kew. *Kew Bull.* 15: 431-435.

GILLETT, J. B. (1962). The history of the botanical exploration of the area of "The Flora of Tropical East Africa" (Uganda, Kenya, Tanganyika and Zanzibar). *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IV[e] Réunion A.E.T.F.A.T.:* 205-229.

GOSSWEILER, J. (1939). Elementos para a história de exploração botânica de Angola: Itinerário e relação dos viajantes e exploradores que fizeram colecçœs botânicas em Angola. *Bol. Soc. Broter. ser. 2* 13: 283-305, av. 1 carte h.t.

HANCOCK, E. G. & A. WHEELER (1988). An addition to the archival record of Mungo Park (1771-1806), African explorer. *Arch. Nat. Hist.* 15: 311-315.

HEINE, H. (1967). "Ave Caesar, botanici te salutant". L'épopée napoléonienne dans la botanique. *Adansonia, sér. 2* 7: 115-140.

HEPPER, F. N. (1980). On the botany of James Bruce's expedition to the source of the Blue Nile 1768-1773. *J. Soc. Bibliogr. Nat. Hist.* 9: 527-537.

HEPPER, F. N. (1988). Taxonomic analysis of the plants drawn from James Bruce and Luigi Balugani's Ethiopian travels. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 575-580.

HIERN, W. P. (1896-1901). *Catalogue of the African Plants collected... in 1853-61.* 2 vol.

HOOKER, W. J. (éd.) (1949). *Niger Flora; or an enumeration of the plants of western tropical Africa collected by T. Vogel... in 1841 under...,* London.

HUI-LIN LI (1979). *Nan-fang tsao-mu chuang. A Fourth Century Flora of South East Asia.* 1 vol. X + 168 pp., Hong Kong.

HULTON, P., F. N. HEPPER & I. FRIIS (1990). *Luigi Balugani's drawings of African plants. From the collection made by James Bruce of Kinnard on his travels to discover the source of the Nile 1767-1773.*

IBN BATTÛTA (1356, 1982). *Voyages. III. Inde, Extrême-Orient, Espagne et Soudan.* Traduction de l'arabe de C. DEFREMERY & B. R. SANGUINETTI (1858). Introduction et notes de Stéphane YERASIMOS. 1 vol. 461 pp., Paris.

[1]Finalement, Centrafrique et Congo restent deux pays fort dépourvus en ouvrages floristiques.

JACQUES-FÉLIX, H. (1963). Contribution de René Caillié à l'ethnobotanique africaine au cours de ses voyages en Mauritanie et à Tombouctou 1819-1828. *Journ. Agric. Trop. Bot. Appl.* 10(8-9): 287-334; 10(10-11): 449-520; 10(12): 551-602.

JANSE, J. (1976). Schetsen van de botanische exploratie van Oost-Afrika. *Succulenta* 55: 248-254.

JARDIN, E. (1850-1851). Herborisations sur la côte occidentale d'Afrique, pendant les années 1845, 46, 47 et 48. *Nouv. Annls Mar. Colon.* 4: 46-54; 5: 320-330.

KEAY, R. W. J. (1962). Botanical collectors in West Africa prior to 1860. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IVᵉ Réunion A.E.T.F.A.T.:* 55-68.

KUIJLEN, J., C. S. OLDENBURGER-EBBERS & D. O. WIJNANDS (1983). *Paradisus Batavus* (vide p. 20-24, Amsterdam). Pudoc, Wageningen.

LEBRUN, J.-P. (1973). *Enumération des plantes vasculaires du Sénégal.* 1 vol., miméogr. 209 pp. Etude botanique n° 2, Institut d'Elevage et de Médecine vétérinaire des Pays tropicaux, Maisons-Alfort.

LEROY, J.-F. (1980). Editorial. *Adansonia, sér. 2* 20: page face au sommaire.

LE THOMAS, A. (1965). Rédaction des flores d'Afrique au Muséum de Paris. *Webbia* 29: 877-881.

LOBELIUS, Matthias de l'Obel (ouvrage attribué à) (1581). *Plantarum seu stirpium icones.* Anvers.

LORENZ, E. G. E. (1931). *Pfadsuche in der Wüste. Taten und Leiden unbezwingbaren Forschermutes.* Kosmos Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart (Denham vide p. 11-23; R. Caillié vide p. 24-37). 1 vol., 109 pages, 24 planches h.-t.

LOUIS, A. (1957). Considérations historiques sur une flore pseudo-lobélienne. *Bull. Jard. Bot. Etat, Brux.* 27: 317-326.

MABBERLEY, D. J. (1981). Robert Brown of the British Museum: some ramifications. *In:* WHEELER, A. & J. M. PRICE (réd.), *History in the service of systematics. Soc. Bibl. Nat. Hist. Spec. Publ.* 1: 101-109.

MARSHALL, H. S. (1951). Palisot de Beauvois's flore d'Oware et de Bénin en Afrique. *Kew Bull.* 1951: 43-49.

MENDONÇA, F. A. (1962). Botanical collectors in Angola. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IVᵉ Réunion A.E.T.F.A.T.:* 111-121.

MENDONÇA, F. A. (1962). Botanical collectors in Mozambique. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IVᵉ Réunion A.E.T.F.A.T.:* 145-152.

MERRILL, E. D. (1935). A Commentary on Loureiro's "Flora Cochinchinensis". *Trans. Amer. Phil. Soc., n.s.* 24(2): 1-445.

MOBERG, R., B. PETTERSSON & I. CLAESSON (1986). Drawings of plants collected by Adam Afzelius in Sierra Leone 1792-1793 preserved in UPS. *Taxon* 35: 547-548.

MONOD, Th., R. TEIXERA DA MOTA, MAUNY (1951). *Description de la côte occidentale d'Afrique (Sénégal au Cap de Monte, Archipels) par Valentin Fernandez (1506-1510).* 1 vol., 223 pp., Bissau.

MONOD, Th. (1951). Un catalogue des plantes de Richard-Toll (Sénégal) en 1824. *Bull. I.F.A.N.* 13: 1281-1298.

MONOD, Th. (1960). René Caillié, botaniste. *Bull. I.F.A.N.* 22A: 343-350.

MONOD, Th. (1978). Les Rosas de Sancta Marya de Gil Eanes (1434). *Rev. Univ. Coimbra* 26: 85-91 et Publ. CVII du Centro de estudos de Cartografia antiga, 1 fasc. 9 pp. *Notes Africaines* 159: 81-84.

MONTECUCCOLI, G. A. C. da (1687). *Istorica Descrittione de Tre Regni Congo, Matamba et Angola...* 1 vol. in 4, (12) + 785 pp. (vide Schiavone). Il existe une traduction française de 1732.

NORDLINDH, T. (1988). The Swedish expedition to Zimbabwe in 1930-31. *Excelsa* 2: 5-43.

PARK, M. (1799). *Travels in the interior districts of Africa performed under the direction of the African Association in the years 1795, 1976 and 1797, with an Appendix... by Major Rennell*, éd. 2, 4 vol., London. Première édition française: Voyage dans l'intérieur de l'Afrique, fait en 1795, 1796 et 1797, par M. Mungo Park, envoyé par la Société d'Afrique établie à Londres, traduit de l'anglais par J. Castera, Paris, chez Tavernier, Dente & Carteret, An VIII, 2 vol. Nouvelle édition française avec préface d'Adrien Adams, 1 vol., 355 pp., Maspero, Paris, 1980. Voir aussi: LUPTON, K. (1979), Mongo Park the African traveller, Oxford, Univ. Press.

PETIVER, J. (1697). A catalogue of some Guinea-plants, with their native names and virtues; ... vide: *Philos. Trans. Royal Society* (Abridged) 4: 201 (1809).

PEYRE DE FABRÈGUES, B. & J.-P. LEBRUN (1976). *Catalogue des plantes vasculaires du Niger.* 1 vol., 433 pp. Etude Botanique n° 3, Institut d'Elevage et de Médecine vétérinaire des Pays tropicaux, Maisons-Alfort.

PICHI-SERMOLLI, R. E. G. (1958). A project for a Conspectus of the genera of African plants. *Mem. Soc. Brot.* 13: 113-117.

PIGAFETTA, F. (1597). *Regnum Congo hoc est...* Beschreibung des Königreichs Congo... Erstlich durch E. Lopez... gestellt jetz aber in... Teutsche Sprach... übersetzt durch A. Cassiadorum (Reinium), etc., folio.[1]

REID, J. M. (1968). *Traveller Extraordinary: the life of James Bruce of Kinnaird.* London.

RICHARD, J. M. C. (1828). Catalogue des plantes cultivées dans le jardin du Gouvernement, à Richard-Roc (sic!). *Ann. Marit. Col.* 2ᵐᵉ partie 1(54): 435-456; supplément, ibid. 2: 793-797.

ROBYNS, W. (1948-1949). Une flore du Congo belge et du Rwanda-Urundi. *Bull. Jard. Bot. Etat* 19: 232-233.

SALT, M. (1814). *Voyage to Abyssinia with list of New and Rare Plants collected... 1805-1810.* Londres.

SCHIAVONE, M. (1984). Opere antiche acquisite dalla biblioteca del museo civico di Storia naturale di Milano nell'anno 1983. *Natura, Soc. Ital. Sci. Nat.* Museo civ. Stor. nat. e Acquario civ., Milano 75: 3-33.

SCHIMPER, W. (1856). Über die Schwierigkeiten des Pflanzensammelns in den Tiefländern Abyssiniens. *Flora* 29: 459-462.

SIMEON, G. & R. TOURNAY (1962). Les collections rassemblées de 1870 à 1908 par les missions scientifiques allemandes et par Th. Kassner dans le territoire de la République du Congo (ex Congo belge). *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IVᵉ Réunion A.E.F.A.T.:* 231-232.

STAPF, O. (1906). Botanical Survey of Tropical Africa. *Kew Bull.* 1906: 239-240.

STEARN, W. T. (1958). Botanical exploration to the time of Linnaeus. *Proceed. Linn. Soc. London* 169: 173-196.

STEWART, R. R. (1984). How did they die? *Taxon* 33: 48-52.

TEIXEIRA, J. B. (1962). Le naturaliste Joaquim José da Silva et les itinéraires des expéditions qu'il a effectuées en Angola, de 1783 à 1804. *In:* FERNANDES A. (Ed.), *C.-R. IVᵉ Réunion A.E.T.F.A.T.:* 103-109.

VERDCOURT, B. (1987). Sir John Kirk's field drawings at Kew. *Kew Mag.* 4(3): 141-144.

WALKER-ARNOTT, G. (1835). Remarques sur la Flore de Sénégambie (extrait d'une lettre adressée à M. Guillemin). *Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2* 3: 245-251.

WELWITSCH, F. (1869). Sertum angolense, sive stirpium quarundam novarum vel minus cognitarum in itinere per Angolam et Benguellam observatarum descriptio iconibus illustrata. *Trans. Linn. Soc. (London)* 26(1): 1-94, 25 pl. h.-t.

WIJNANDS, D. O. (1983). *The botany of the Commelins.* 1 vol. VIII + 232 pp., Rotterdam.

WIJNANDS, D. O. (1987). The Hortus medicus Amstelodamensis. Its role in shaping taxonomy and horticulture. *Kew Mag.* 4(2): 78-91.

WILD, H. (1962). Biographical notes on botanical collectors in the Federation of Rhodesia and Nyassaland. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IVᵉ Réunion A.E.T.F.A.T.:* 161-173.

WILD, H. (1962). A history of plant collecting in Northern Rhodesia. *In:* FERNANDES, A. (Ed.), *C.-R. IVᵉ Réunion A.E.T.F.A.T.:* 175-203.

[1] L'original en italien est de 1591; des traductions en latin et portugais existent: CAPEANS, R. (1951). Relacão do reinro de Congo e das terras circunvizimbas, par D. LOPEZ & F. PIGAFETTA, 1 vol., 148 pp., Lisboa.

III. LE DEGRÉ ACTUEL D'EXPLORATION DE LA FLORE DE L'AFRIQUE TROPICALE

C'est en 1965 qu'une première tentative d'évaluation du degré d'exploration des diverses régions d'Afrique au sud du Sahara fut publiée à l'occasion de la Ve réunion plénière de l'A.E.T.F.A.T. (*Webbia* 19: 907-914); elle était enrichie d'une carte hors-texte.

A la faveur du Xe congrès de cette même association, tenu à Las Palmas du 18 au 23 mars 1978, une seconde contribution sur le même sujet fut présentée par F. N. HEPPER; avec une nouvelle carte, également hors-texte.

C'est ce document, réduit à l'Afrique Tropicale telle que nous l'avons définie au début du présent ouvrage, que nous présentons ici. En précisant que trois classes sont retenues par l'auteur pour quantifier le degré d'exploration; ainsi une région est:

— *peu connue:* si le nombre de spécimens récoltés jusqu'à 1977 environ est inférieur au nombre estimé d'espèces existant dans la région considérée,

— *moyennement connue:* si le nombre de spécimens connus est égal à trois fois le nombre estimé d'espèces,

— *bien connue:* si le nombre de spécimens est plus de trois fois supérieur au nombre estimé d'espèces.

On pourra consulter sur ce sujet, en plus des deux publications citées ci-dessus, les travaux suivants dont d'ailleurs il a été tenu compte pour l'élaboration de la seconde carte du degré d'exploration:

MOGGI, G. (1976). Aperçu sur la connaissance floristique d'Éthiopie et de Somalie en vue d'une nouvelle édition de la carte du degré d'exploration floristique de l'Afrique. *Boissiera* 24: 593-596, avec 1 carte couleur h.-t.

HEPPER, F. N. (1978). The present stage of botanical exploration of tropical Africa. *In:* HEDBERG, I., *Systematic Botany, Plant Utilization and Biosphere Conservation. Uppsala.*

Un domaine qui relève à la fois du problème de l'évaluation du degré d'exploration de l'Afrique tropicale de celui plus général de l'histoire de son exploration botanique, ainsi que de la phytogéographie, retient spécialement l'attention des botanistes; c'est celui de l'étude et de la connaissance des itinéraires des collecteurs. A ce sujet, nous citerons quelques références récentes:

GILLETT, J. B. (1957). Schimper's first visit to the Semien Range. *Kew Bull.* 12: 460.

GILLETT, J. B. (1972). W. G. Schimper's botanical collecting localities in Ethiopia. *Kew Bull.* 27: 115-128.

HALLÉ, N. (1978). Les localités de récolte de H. Lecomte au Gabon et au Congo. *Adansonia* 18: 153-155.

HEPPER, F. N. (1974). C. Ledermann's botanical collecting localities in Kamerun (Cameroun) 1908-09. *Kew Bull.* 29: 365-381.

LETOUZEY, R. (1968). Les Botanistes au Cameroun. *Fl. Cameroun* 7, 1 vol., 110 pp., Paris.

LETOUZEY, R. (1980). Les botanistes hollandais au Cameroun. *Miscel. Papers Landbouwh. Wageningen* 19: 245-252.

LIBEN, L. (1965). Les récoltes botaniques d'Alfred Dewèvre en Afrique tropicale (1895-1896). *Bull. Jard. Bot. Etat* 35: 375-388.

RAYNAL, J. (1968). Itinéraires et lieux de récolte de Georges Le Testu. *Flore du Gabon* 14: 17-66.

WICKENS, G. E. (1970). J. D. C. Pfund, a botanist in the Sudan with the Egyptian Military Expeditions, 1875-6. *Kew Bull.* 24: 191-216.

WICKENS, G. E. (1972). Dr. G. Schweinfurth's journeys in the Sudan. *Kew Bull.* 27: 129-146.

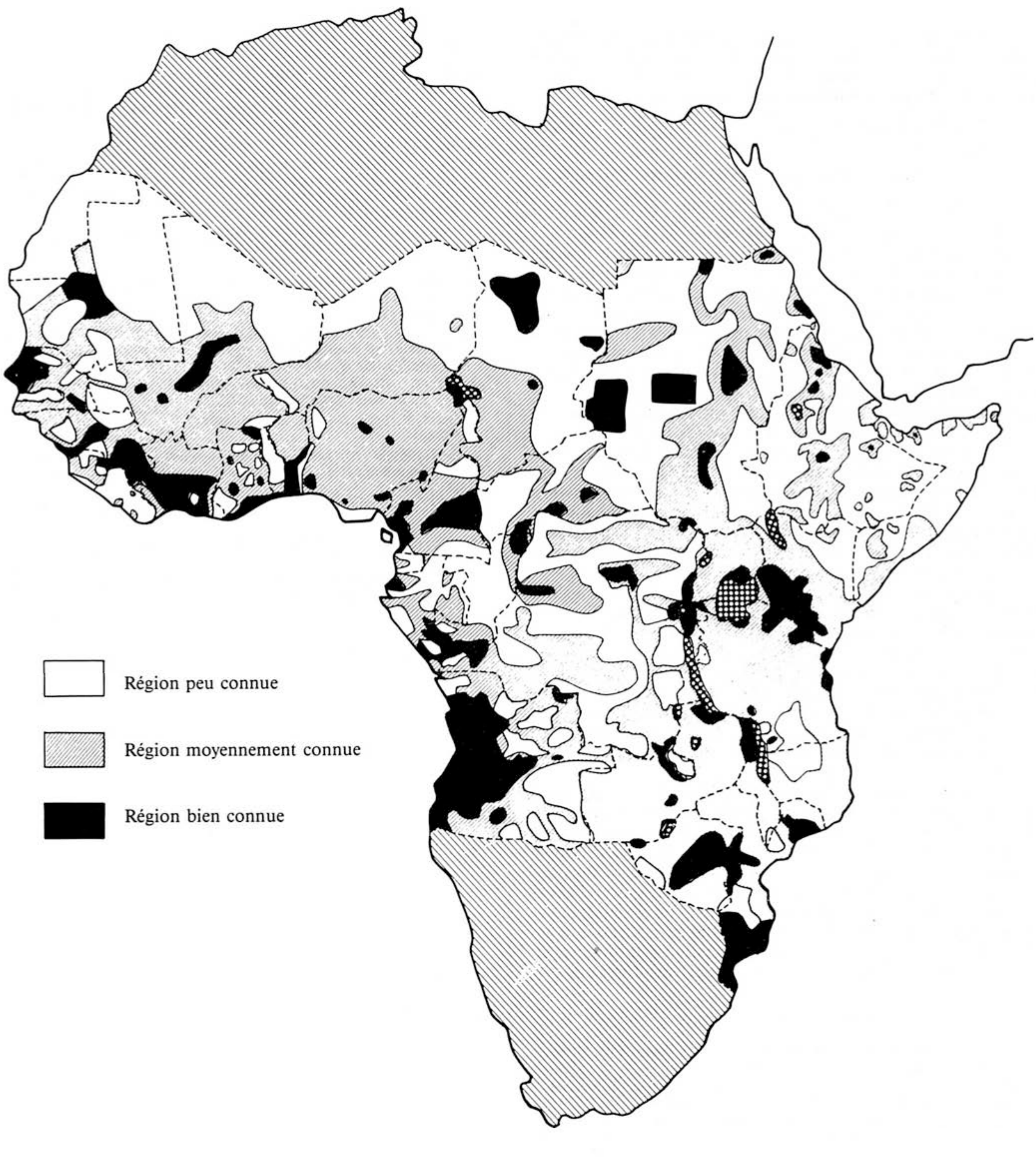
Et sur un plan plus général:

HEPPER, F. N. & F. NEATE (1971). Plant collectors in West Africa. *Regnum Veg.* 74, Utrecht.

POLHILL, D. (1988). *Flora of Tropical East Africa. Index of Collecting Localities.* Royal Botanic Gardens, Kew.

CARTE DU DEGRÉ D'EXPLORATION DE LA FLORE D'AFRIQUE TROPICALE

(d'après F. N. HEPPER, 1978, réduit à l'Afrique Tropicale)



IV. RICHESSE FLORISTIQUE DES PAYS ET RÉGIONS D'AFRIQUE TROPICALE

The question is often asked "How many species of plants are there in such-and-such a region?", and it may be followed by similar questions as to the number of genera of species within a certain family.

F. N. HEPPER (1965)

La flore de l'Afrique et de Madagascar est encore incomplètement connue. Nous n'en voulons pour preuve que les chiffres publiés à ce sujet par le Professeur J. LÉONARD à diverses reprises; ils sont éloquents; on a décrit de ces deux zones:[1]

— de 1953 à 1969: 6383 espèces nouvelles, soit 375 par an, 1 par jour,

— de 1953 à 1973: 7478 espèces en 21 ans, soit 356 par an,

— de 1953 à 1976: 8109 espèces en 24 ans.

Dès 1960, notre homonyme belge, le Professeur J. LEBRUN, publiait une contribution sur la richesse floristique de divers territoires africains. En 1976, nous avons actualisé cette première publication en la présentant essentiellement dans le cadre des divisions politiques et non dans celui des divisions chorologiques; ceci contrairement à ce qu'avait fait J. LEBRUN. Certains pays restent encore floristiquement mal connu (République démocratique du Congo, République Centrafricaine), faute parfois de ne pas s'être vu consacrer ne serait-ce qu'un simple catalogue des plantes vasculaires y croissant. Les futures réunions de l'AETFAT constitueraient un bon cadre pour la mise à jour des évaluations actuelles. De plus, il est parfois difficile de savoir si le nombre d'espèces cité concerne uniquement les plantes spontanées ou l'ensemble de la flore vasculaire. Enfin, nous savons bien que si nous pouvons garantir les chiffres reposant sur des listes établies par nos soins (Niger, Sénégal, Tchad méridional, Mali), nous avançons des chiffres plus "théoriques" pour d'autres pays (Éthiopie, Angola).

Finalement, hors d'un cadre biologique, nous désirons simplement fournir des données fondamentales améliorées à ceux qui cherchent, dans quelque optique que ce soit, à mieux connaître la flore africaine.

Quant à la richesse de l'ensemble de l'Afrique tropicale, il paraît prématuré d'avancer un chiffre; c'est l'un des buts du présent ouvrage de définir un chiffre objectif reposant sur une liste effective de binoms, plutôt que sur une simple supputation. Ce point sera donc repris dans le volume final de la présente "Enumération".

Du domaine qui relève du problème de la richesse floristique des pays et des régions est celui de la richesse aréale proprement dite, c'est-à-dire du nombre d'espèces pour une surface de référence de 10.000 km^2, soit un carré de 100 km de côté. Nous emprunterons à OZENDA la carte qu'il a établie à ce sujet en 1982; en la restreignant à l'Afrique tropicale telle que nous l'envisageons dans la présente étude et en exprimant les richesses aréales en nombre d'espèces; sans oublier de souligner l'existence en Mauritanie de la zone la plus pauvre du monde, la Majâbat al Koubrâ et au Niger la présence du Ténéré également très pauvre.

BIBLIOGRAPHIE SPÉCIFIQUE

AKÉ ASSI, L. (1971). Progrès dans la préparation de la flore de la Côte d'Ivoire. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 27-29.

AUBRÉVILLE, A. (1964). État actuel de la connaissance de la flore phanérogamique tropicale africaine et malgache. *Adansonia*, sér. 2, 4: 4-7.

CUFODONTIS, G. (1971). Bericht über den gegenwärtigen Stand und die Aussicht auf baldigen Abschluss der "Enumeratio Plantarum Aethiopiae" (EPA) nebst einer Statistik der bisher veröffentlichten Teile. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 58-61.

FLORET, J. J. (1976). Flore du Gabon. *Boissiera* 24b: 575-580.

FRIIS, I. (1989). Conservation of plant species and habitats on the Horn of Africa. *In:* LARSEN, K. & al. (réd.), *International Association of Botanic Gardens. Proceedings. Tenth General Meeting and Conference.* 2-7 August 1987. Palmengarten, Frankfurt/M.

HEPPER, F. N. (1962). Numerical analysis of the "Flora of West Tropical Africa": II. *Kew Bull.* 27: 305-307.

LEBRUN, J. (1960). Sur la richesse de la flore de divers territoires africains. *Bull. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Bruxelles, N.S.*, 6: 669-690.

LEBRUN, J.-P. (1976). Richesse spécifique de la flore vasculaire des divers pays ou régions d'Afrique. *Candollea* 31: 11-15.

LETOUZEY, R. (1976). Flore du Cameroun. *Boissiera* 24b: 571-573.

LÉONARD, J. (1968). Statistiques des progrès accomplis en 13 ans dans la connaissance de la flore phanérogamique africaine et malgache (1953-1965). *In:* HEDBERG (éd.), Conservation of vegetation in Africa south of the Sahara. Proc. 6th Meeting AETFAT, *Acta Phytogeogr. Suecica* 54: 297-299.

LÉONARD, J. (1971). Statistiques des progrès accomplis en 17 ans dans la connaissance de la flore phanérogamique africaine et malgache (1953-1969). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 82-85.

LÉONARD, J. (1975). Statistiques des progrès accomplis en 21 ans dans la connaissance de la flore phanérogamique africaine et malgache (1953-1973). *Boissiera* 24a: 15-19.

LÉONARD, J. (1979). Statistiques des progrès accomplis en 24 ans dans la connaissance de la flore phanérogamique africaine et malgache (1953-1976). *Proc. IXth Plenary Meeting of AETFAT, Las Palmas:* 163-167.

MILNE-REDHEAD, E. (1971). Progress of the Flora of Tropical East Africa. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 66-67.

OZENDA, P. (1982). *Les végétaux dans la biosphère.* Doin, Paris, 1 vol., VIII + 341 pp.

ROBYNS, W. (1946-1947). Statistiques de nos connaissances sur les Spermatophytes du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Jard. Bot. Etat (Bruxelles)* 18: 133-144.

RUSSEL, G. E. G (1975). Comparison of the size of various African floras. *Kirkia* 10: 123-130.

WHITE, F. (1983). *The vegetation of Africa: a descriptive memoir to accompany the UNESCO/AETFAT/UNSO vegetation map of Africa.* UNESCO, Paris, 1 vol., 356 pp. Traduction française par P. Bamps, 1986, La végétation de l'Afrique. Mémoire accompagnant la carte de végétation de l'Afrique. UNESCO/AETFAT/UNSO. Recherches sur les ressources naturelles 20, ORSTOM-UNESCO, Paris. 1 vol., 384 pp.

[1]Afrique du Nord exceptée.

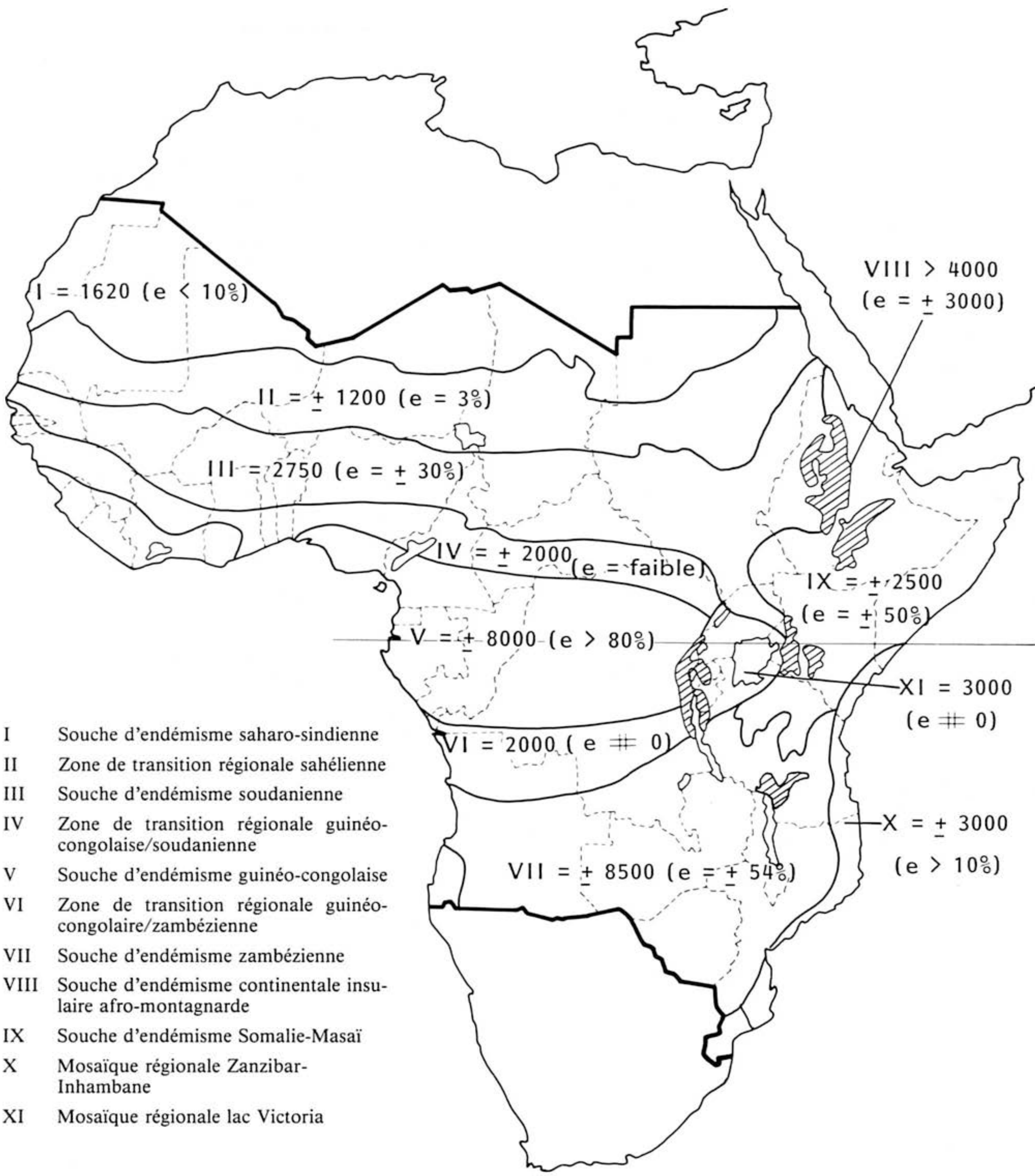
Tableau 2. — Richesse floristique des pays et régions d'Afrique tropicale.

Pays	*Superficie en km²*	*Nombres d'espèces*	*Source*
Mauritanie	1.030.700	1100	Naegelé (inéd.)
Ouest africain[1]	ca. 3.150.000	7343	Evaluation personnelle
— Sénégal	196.192	2100	J.-P. Lebrun (1973)
— Guinée-Bissau	36.125	ca. 1000	D'Orey (in litt.)
— Sierra Leone	71.740	1685	Good fide Hepper (1965)
— Mali	1.240.000	1741	Evaluation personnelle
— Niger	1.267.000	1178	Evaluation personnelle
— Ghana	238.537	3600	Hall (in litt.)
— Nigéria	923.768	4614	Hall & Lowe (in litt.)
— Côte-d'Ivoire	322.463	4892	Aké Assi (1971)
— Togo	56.000	2000	Scholz (1983)
Fernando Po	2017	1105	Exell (1973)
Tchad	1.284.000	ca. 1600	Evaluation personnelle
— id., S. du 16ᵉ parallèle	?	1516	Evaluation personnelle
Sudan	2.505.813	{ 3250 { 3151	Wickens (comm. verb.) Andrews (1950-1956)
Ethiopie et Somalie	1.859.557	{ 6283 { 5500	Cufodontis (1971) Evaluation personnelle
— Rép. de Djibouti	21.700	641	J.-P. Lebrun & al. (1990)
— Somalie	637.660	3015	Kuchar (1986)
Gabon	267.667	ca. 6000	Floret (1976)
Cameroun	474.900	> 8000	Le Thomas (1983)
Congo (Brazzaville)	342.000	ca. 4350	Sita & Moutsambote (1988)
Centrafrique	622.984	3600[2]	Sillans (1958)
Zaïre	2.345.409	11.000	Léonard (in litt.); Robyns (1947: 10.000)
Rwanda	26.338	2150	Troupin (1971)
Burundi	27.834	2500	Lewalle (comm. verb.)
Afrique orientale[3]	1.763.769	11.000	Milne-Redhead (1971)
Angola	1.246.700	ca. 5000	Evaluation personnelle
Bassin du Zambèze[4]	2.643.861	ca. 6000	Exell (1971)
Rhodésie	389.361	5428	Russel (1975)

[1] Entre le 18ᵉ parallèle, la mer et le lac Tchad (territoire du "Flora of West Tropical Africa").
[2] Chiffre inférieur à la réalité; pays mal connu; pas de catalogue récent effectivement publié.
[3] Kenya + Uganda + Tanzanie.
[4] Malawi + Zambie + Mozambique + Zimbabwe + Botswana + Caprivi Strip.

LES GRANDES DIVISIONS CHOROLOGIQUES DE L'AFRIQUE AVEC LEUR RICHESSE FLORISTIQUE ET LEUR TAUX D'ENDÉMISME

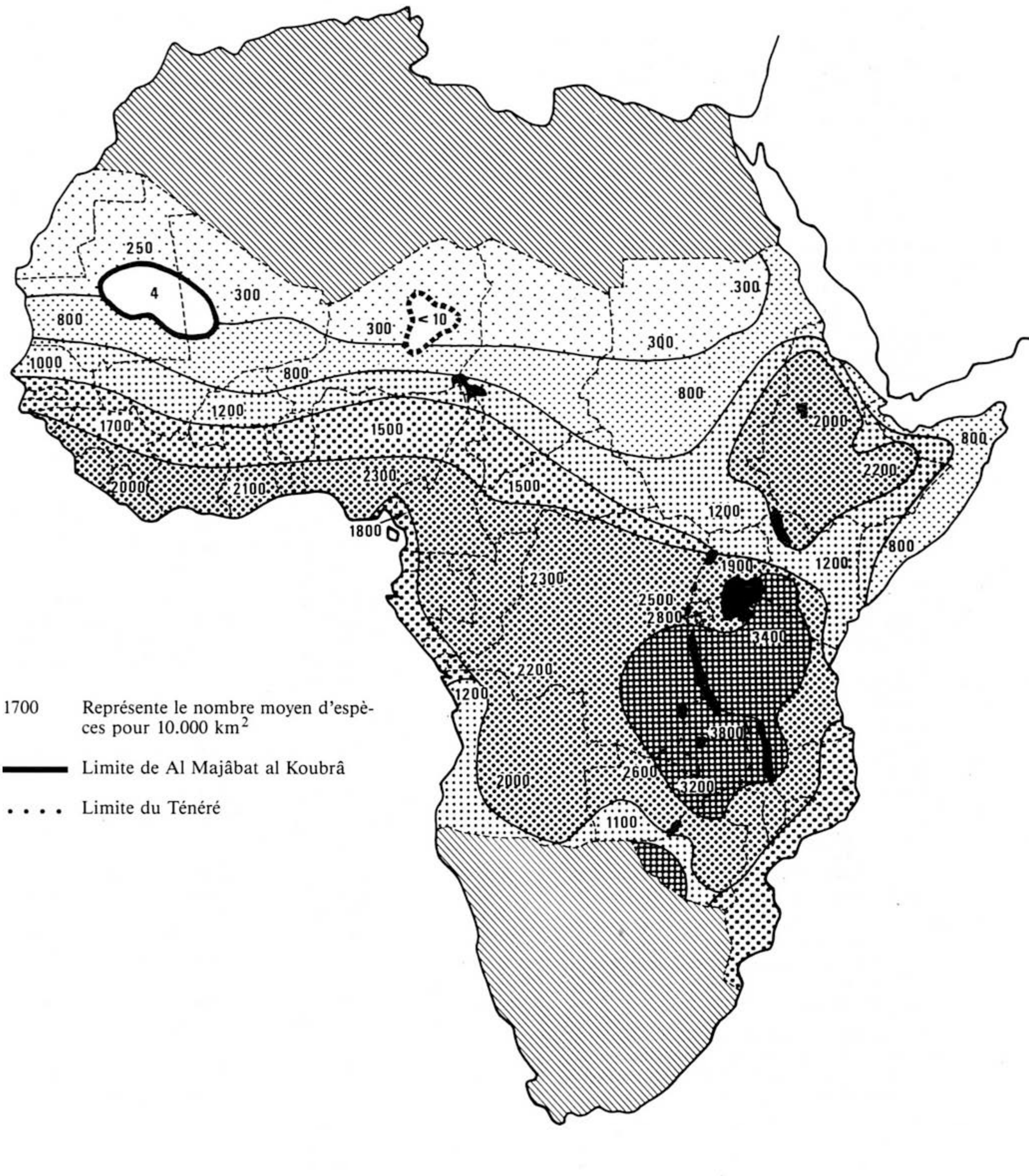
(d'après les chiffres de WHITE, *The Vegetation of Africa,...* 1983)



I Souche d'endémisme saharo-sindienne
II Zone de transition régionale sahélienne
III Souche d'endémisme soudanienne
IV Zone de transition régionale guinéo-congolaise/soudanienne
V Souche d'endémisme guinéo-congolaise
VI Zone de transition régionale guinéo-congolaire/zambézienne
VII Souche d'endémisme zambézienne
VIII Souche d'endémisme continentale insulaire afro-montagnarde
IX Souche d'endémisme Somalie-Masaï
X Mosaïque régionale Zanzibar-Inhambane
XI Mosaïque régionale lac Victoria

CARTE DES RICHESSES ARÉALES DE LA FLORE D'AFRIQUE TROPICALE

(d'après P. OZENDA, 1982, réduit à l'Afrique Tropicale et modifié)



1700 Représente le nombre moyen d'espèces pour 10.000 km^2

Limite de Al Majâbat al Koubrâ

. . . . Limite du Ténéré

V. LISTE DES OUVRAGES FLORISTIQUES CONTEMPORAINS POUR LES DIVERS PAYS ET RÉGIONS D'AFRIQUE TROPICALE

Ouest africain

AUBRÉVILLE, A. (1950) Flore forestière soudano-guinéenne. A.O.F. — Cameroun — A.E.F. 1 vol., 523 pp., Société d'Editions Géographiques, Maritimes et Coloniales, Paris. Réimpression en 1975 (Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne).

GEERLING, C. (1982). Guide de terrain des ligneux sahéliens et soudano-guinéens. *Meded. Landbouwhog. Wageningen* 82(3), 1 vol., 340 pp. — Idem (1988). Deuxième édition. *Agric. Univ. Wageningen Papers* 87-4, 1 vol., 340 pp.

GHAZANFAR, S. A. (1989). *Savanna plants of Africa. An illustrated guide.* Macmillan, London.

HUTCHINSON, J. & J. M. DALZIEL (1954-1972). *Flora of West Tropical Africa.* 3 vols. + 1 fasc. [éd. 2, révisée par R. W. J. KEAY (vol. 1) et par F. N. HEPPER pour le reste], Londres.

MAYDELL, H.-J. VON (1983). *Arbres et arbustes du Sahel. Leurs caractéristiques et leurs utilisations.* 1 vol. 531 pp., Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH (GTZ) n° 147, Eschborn, Allemagne fédérale.

MAYDELL, H.-J. (1988). Multipurpose trees of the Sahel for food production. *Symb. Bot. Upsal.* 28/3: 103-110.

Mauritanie

ADAM, J. G. (1962). Itinéraires botaniques en Afrique occidentale. Flore et végétation d'hiver de la Mauritanie Occidentale. Les Pâturages. Inventaire des plantes signalées en Mauritanie. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 9: 85-200; 297-416 et XVIII pl. h.-t. et 1 vol. tiré à part de 236 pp., Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort.

NAEGELE, A. F. G. (1977). *Les graminées des pâturages de Mauritanie.* 1 vol., 298 pp., Pâturages et cultures fourragères, Etude 5, F.A.O., Rome.

Sénégal

BERHAUT, J. (1967). *Flore du Sénégal.* éd. 2. 1 vol., 485 pp., Dakar.

BERHAUT, J. (1971-1988). *Flore illustrée du Sénégal* (7 volumes parus actuellement). Dakar.

LEBRUN, J.-P. (1973). *Enumération des plantes vasculaires du Sénégal.* 1 vol., 109 pp. (à utiliser avec la Flore du Sénégal, éd. 2 pour obtenir une nomenclature correcte), I.E.M.V.T., Maisons-Alfort.

Guinée Bissau

OREY, J. & M. C. LIBERATO (1971). *Flora da Guiné Portuguesa* (quelques fascicules parus; en cours de parution). Jardim e Museu Agrícola do Ultramar, Lisboa.

Gambie

JARVIS, A. E. C. (1980). *A checklist of Gambian plants.* 1 vol., 29 pp. Book Production and Material Resources Unit, Banjul.

Libéria

VOORHOEVE, A. G. (1967). Liberian high forest trees. *Belmontia* I, *Taxonomy* 8, 1. vol., 416 pp.

Mali

BOUDET, G., J.-P. LEBRUN & R. DEMANGE (1986). Catalogue des plantes vasculaires du Mali. *Etudes et Synthèses de l'I.E.M.V.T.* 16, 1 vol., 480 pp.

Niger

ADJANOHOUN, E.-J. (1980) *Médecine traditionnelle et pharmacopée, contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Niger.* 1 vol., 250 pp. Agence de Coopération Culturelle et Technique, Paris.

PEYRE DE FABRÈGUES, B. & J.-P. LEBRUN (1976). *Catalogue des plantes vasculaires du Niger.* 1 vol., 433 pp. I.E.M.V.T., Maisons-Alfort.

BOUDOUREESQUE, E., S. KAGHAN & J.-P. LEBRUN (1978). Premier supplément au "Catalogue des plantes vasculaires du Niger". *Adansonia, Sér. 2,* 18: 377-390.

LEBRUN, J.-P. (1983). Second supplément au "Catalogue des plantes vasculaires du Niger". *Bull. Soc. Bot. France* 130, *Lettres Bot.* 1983(3): 249-256.

Ghana

IRVINE, F. R. & al. (1961). *Woody plants of Ghana.* 1 vol., xci + 869 pp. London.

Côte-d'Ivoire

AKÉ ASSI, L. (1963). *Étude floristique de la Côte d'Ivoire.* 1 vol., 321 pp. Lechevalier (Paris) [Encyclopédie biologique, LXI].

AUBRÉVILLE, A. (1959). *La flore forestière de la Côte d'Ivoire,* éd. 2, 3 vol.; vol. 1, 362 pp.; vol. 2, 340 pp.; vol. 3, 334 pp., Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne.

DETIENNE, P. (1982). Clé d'identification par les feuilles de 552 arbres et arbustes de Côte d'Ivoire. *Note Technique* 14. 1 vol., 44 pp. Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne.

Togo

ADJANOHOUN, E. J. & al. (1987). *Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques au Togo.* Agence de Coopération culturelle et technique (Médecine traditionnelle et pharmacopée). 1 vol., 671 pp.

BRUNEL, J.-F. & al. (1985). Flore analytique du Togo, *Englera* 4: 1-751.

Bénin

SOUZA, S. (1987). *Flore du Bénin. Vol. 1: Catalogue des plantes du Bénin.* 1 vol., 87 pp. *Vol. 2: Plantes du bord de mer et de Mangrove.* 1 vol., 153 pp. Missions d'Aide et Coopération française et Université nationale du Bénin, Cotonou.

Nigeria

KEAY, R. W. J. & al. (1989). *Trees of Nigeria* (nouvelle édition). 1 vol., 446 pp. Clarendon Press, Oxford.

Tchad

QUÉZEL, P. (1958). Mission botanique au Tibesti. *Mém. Inst. Rech. Sah.* 4: 357 pp.

GILLET, H. (1968). Le peuplement végétal du massif de l'Ennedi (Tchad). *Mém. Muséum Paris, nouv. sér B,* 17: 206 pp.

LEBRUN, J.-P. & coll. (1972). *Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional.* 1 vol., 289 pp., I.E.M.V.T., Maisons-Alfort.

LEBRUN, J.-P. & A. GASTON (1976). Premier supplément au "Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional". *Adansonia, sér. 2,* 15: 381-390.

LEBRUN, J.-P. & A. GASTON (1977). Second supplément au "Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional". *Public. Cairo Univ. Herbarium* 7-8: 109-114.

LEBRUN, J.-P. & A. GASTON (1986). Troisième supplément au "Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional". *Bull. Soc. Bot. France,* 133, *Lettres Bot.* (4/5): 387-392.

Sudan

ANDREWS, F. W. (1950-1956). *The flowering plants of the anglo-aegyptian Sudan,* vol. 1, LXXXVI + 237 pp.; vol. 2, VIII + 485 pp.; vol. 3 "The flowering plants of the Sudan", 1 vol. VIII + 579 pp. Buncle & Co., Arbroath, Écosse.

Centrafrique

AKÉ ASSI, L. (1978). *Contribution à l'identification et au recensement des plantes utilisées dans la médecine traditionnelle et la pharmacopée en Empire Centrafricain.* 1 vol., 139 pp., Agence de Coopération culturelle et technique, Paris.

BOULEVERT, Y. (1977). *Catalogue de la flore de Centrafrique.* 3 tomes en 4 vol.; vol. 1, 114 pp.; vol. 2(1), 84 pp.; 2(2), 94 pp.; vol. 3, 89 pp. ORSTOM, Bangui (ouvrage non critique).

TISSERANT, Ch. (1950). *Catalogue de la flore de l'Oubangui-Chari.* Mém. Institut d'Etudes Centrafricaines, 2, 1 vol., 165 pp.

VIVIEN, J. & J. J. FAURE (1985). *Arbres des forêts denses d'Afrique centrale.* 1 vol., 565 pp. Agence de Coopération culturelle et technique, Paris.

Congo

ADJANOHOUN, E. J. & al. (1988). *Contribution aux études ethnobotaniques et floristiques en République Populaire du Congo.* Agence de Coopération culturelle et technique (Médecine traditionnelle et pharmacopée), Paris, 1 vol., 605 pp.

DESCOINGS, B. (1961). *Inventaire des plantes vasculaires de la République du Congo déposées dans l'herbier de l'Institut d'Etudes Centrafricaines à Brazzaville.* 1 fasc. miméogr. 63 pp., ORSTOM, Institut d'Etudes Centrafricaines, Brazzaville.

SITA, P. & J.-M. MOUTSAMBOTE (1988). *Catalogue des plantes vasculaires du Congo.* 1 vol. 195 pp. O.R.S.T.O.M., Brazzaville.

Cameroun

AUBRÉVILLE, A. (éd.) & coll. multiples (1963-). *Flore du Cameroun,* 30 vol. (en cours de parution), Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Gabon

AUBRÉVILLE, A. (éd.) & coll. multiples (1961-). *Flore du Gabon.* 30 vol. (en cours de parution), Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Ethiopie

AUTEURS DIVERS (1953-). *Adumbratio florae Aethiopicae.* Nombreux fascicules parus dans Webbia.

BREITENBACH, F. VON (1963). *The indigenous trees of Ethiopia,* 2[e] éd. 1 vol., 305 pp., Ethiopian Forestry Association, Addis Abeba.

BURGER, W. (1967). *Families of flowering plants in Ethiopia.* 1 vol., 236 pp., Experiment Station Bull. n° 45, Oklahoma State University.

CUFODONTIS, G. (1953-1972). *Enumeratio plantarum Aethiopiae,* paru par fascicules dans Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles; existe aussi en 1 vol. en fac-simile.

HEDBERG, I. & S. EDWARDS, réd. (1989). *Flora of Ethiopia, 3. (Pittosporaceae-Araliaceae).* 1 vol., LXXI + 660 pp. Addis Ababa, Asmara & Uppsala.

Somalie

KUCHAR, P. (1986). *The plants of Somalia: an overview and checklist.* Central Rangelands Development Project. Technical report Series, n° 16.

République de Djibouti

AUDRU, J. & coll. (1987). *La végétation et les potentialités pastorales de la République de Djibouti.* 1 vol., 384 pp. + cartes, I.E.M.V.T., Maisons-Alfort.

BAVAZZANO, R. (1972). Contributo alla conoscenza della flora del territorio francese degli Afar et degli Issa (collezione E. Chedeville). *Webbia* 26: 267-364.

CHEDEVILLE, E. (1972). La végétation du territoire français des Afars et des Issas. *Webbia* 26: 243-266.

LEBRUN, J.-P., J. AUDRU & J. CÉSAR (1990). *Catalogue des plantes vasculaires de la République de Djibouti.* 1 vol., 277 pp. (Etudes et Synthèses de l'IEMVT 34), Maisons-Alfort.

Zaïre

ROBYNS, W. & coll. multiples (1948-). *Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi* (puis Flore du Congo, du Rwanda et du Burundi, puis Flore d'Afrique centrale), nombreux vol. ou fasc., (en cours de parution), Jardin Botanique National de Belgique, Meise.

Rwanda

RAYNAL, J. & coll. (1979). *Flore et médecine traditionnelle. Mission d'étude 1978 au Rwanda. I. Observations floristiques.* 1 vol., 336 pp., Agence Centrale de coopération technique, Paris.

TROUPIN, G. (1971). *Syllabus de la flore du Rwanda.* 1 vol. à pagination complexe.

TROUPIN, G. (1978-). *Flore du Rwanda. Spermatophytes.* Vol. 1, 1 vol. XIII + 413 pp.; vol. 2, 1 vol. XII + 603 pp.; vol. 3, 1 vol. XIV + 729 pp., Musée royal de l'Afrique centrale, Tervuren, Belgique.

TROUPIN, G. (1982). *Flore des plantes ligneuses du Rwanda.* 1 vol. XI + 747 pp., Institut National de Recherche scientifique, Butare, Rép. Rwandaise, publication n° 21.

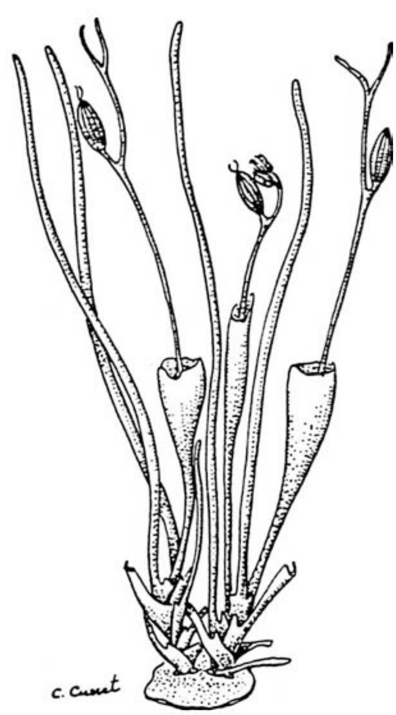
Afrique orientale (Uganda, Kenya, Tanzanie)

HUBBARD, C. E., E. MILNE-REDHEAD & coll. multiples (1952-). *Flora of tropical East Africa.* 91 vol. ou fasc. (en cours de parution), Royal Botanic Gardens Kew.

Angola

EXELL, A. W. & F. A. MENDONÇA puis EXELL & A. FERNANDES puis EXELL, FERNANDES & E. J. MENDES, puis R. B. FERNANDES, E. LAUNERT & MENDES, puis R. B. FERNANDES & MENDES (éds.) (1937-1982). *Conspectus florae angolensis.* 4 vol. + vol. Pteridophyta + fascicule Fam. 70, Crassulaceae (en cours de parution), Junta de Investigações do Ultramar, Lisboa.

Bassin du Zambèze (Malawi, Zambie, Mozambique, Zimbabwe, Botswana, Caprivi Strip)	DOWSETT-LEMAIRE, F. (1989). The flora and phytogeography of the evergreen forests of Malawi. I: Afromontane and mid-altitude forests. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 3-131. EXELL, A. W., H. WILD & coll. (1960). *Flora Zambesiaca.* 8 vol. (en cours de parution), British Museum, Londres.



Ledermanniella linearifolia Engler

VI. Enumération Annonaceae à Euphorbiaceae et Pandaceae

Avertissement au lecteur

Tout le long de l'ouvrage pour toutes les familles et les genres, la disposition suivante a été suivie:

Nom de la famille —— **E U P H O R B I A C E A E**

incl. *Androstachyaceae, Uapacaceae*

Bibliographie au niveau de la famille ——

BERNHARD, F. (1964). *Contribution à l'étude des glandes foliaires chez les Crotonoidées.* Thèse Doct. 3ᵉ cycle, Spéc. Biol. Bot. Trop., Paris, 1 vol. 105 p.

BRENAN, J. P. M. (1953). Plants of the Cambridge expedition, 1947-1948: III (vide Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 1952: 441-447.

Index des genres ——

Acalypha
Actaphila = **Pentabrachion**
Adenocline
Aerisilvaea
Afrotrewia
Alchornea

Nom du genre —— **ACALYPHA** / *44* —— *Nombre d'espèces dans le genre*

Bibliographie au niveau du genre ——

RADCLIFFE-SMITH, A. (1973). Notes on African Euphorbiaceae: III, Acalypha. *Kew Bull.* 28: 287-295.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1989). Notes on African Euphorbiaceae: XX. Acalypha (II), etc. ... *Kew Bull.* 44: 439-454.

STANER, P. (1938). Révision des espèces congolaises du genre Acalypha L. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 15: 132-146.

Acalypha acrogyna Pax — F.T.E.A. —— *Ouvrage dans lequel la plante est décrite ou citée*

allenii Hutch. — F.T.A. —— *Publication contenant une mise au point*

ambigua Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 287, 1973.

syn.: *A. homblei* De Wild.

angustissima Pax — F.T.A.

benguelensis Müll. Arg. — Pflanzenreich.

syn.: *A. teusczii* Pax —— *Référence pour une planche*[1]

bipartita Müll. Arg. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. Lond., 29, tab. 97, 1875; Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 199, 1983.

boiviniana Baill. — F.T.E.A.

brachystachya Hornem. — F.W.T.A., éd. 2.

bussei Hutch. — F.T.E.A.

ceraceopunctata Pax — F.W.T.A., éd. 2.

chirindica S. Moore — F.T.E.A.

[1]Si le lecteur est invité à consulter l'Index Londinensis, il devra *obligatoirement* consulter aussi: Bamps, P., J.-P. Lebrun & A. L. Stork (1981-1988). Index Iconographique des plantes vasculaires d'Afrique 1935-1980.

Sauf dans le cas de genres très difficiles (ex.: *Euphorbia*), les synonymes ne sont donnés que s'ils ont été employés à tort dans une flore publiée après 1945.

Les synonymes de genres ne sont indiqués que dans le cas de mises au point très récentes. Dans les autres cas se reporter à:

FARR, E. R., J. A. LEUSSINK & F. A. STAFLEU (éds.) (1980). *Index Nominum genericorum (Plantarum),* 3 vol. (I, Aa — Epochnicum, 1 vol. XXVI + 630 pp.; vol. II, Eprolithus — Parsia, 1 vol. pp. 631-1276; vol. III, Pegaeophyton-Zyzygium, 1 vol. pp. 1277-1896, Utrecht et The Hague. Idem, 1986. Supplementum I. *Regn. Veg.* 113, Utrecht etc.

Les bibliographies données sous les noms de familles et sous les noms de genres ne sont pas à considérer comme exhaustives; ce sont des *orientations bibliographiques.*

Si la famille ou le genre a fait l'objet d'une monographie très récente on ne cite aucune référence antérieure à celle-ci (sauf cas très particulier).

Abréviations utilisées

A.F.A.	Adumbratio Florae Aethiopicae (paru in Webbia).
C.F.A.	Conspectus Florae Angolensis.
E.P.A.	Enumeratio Plantarum Aethiopicae (paru in Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, devenu en 1967: Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique.
F.A.C.	Flore d'Afrique Centrale.
F.A.N.	Flore de l'Afrique du Nord.
F.C.	Flore du Cameroun.
F.C.B.	Flore du Congo Belge.
F.C.B.R.-B.	Flore du Congo Belge, du Rwanda et du Burundi.
F.F.C.I.	Flore forestière de la Côte-d'Ivoire (Aubréville).
F.G.	Flore du Gabon.
F.I.S.	Flore illustrée du Sénégal (Berhaut).
F.M.	Flora de Moçambique.
F.P.A.E.S.	The Flowering Plants of the Anglo-Egyptian Sudan (vol. I et II); vol. III: The Flowering Plants of the Sudan.
F.P.L.Rw.	Flore des plantes ligneuses du Rwanda.
F.Rw.	Flore du Rwanda.
F.S.	Flore du Sénégal (Berhaut).
F.T.E.A.	Flora of Tropical East Africa.
F.V.A.O.F.	Flore Vivante de l'Afrique Occidentale Française (Chevalier).
F.W.T.A.	Flora of West Tropical Africa, éd. 2.
F.Z.	Flora Zambesiaca.
K.B.	Kew Bulletin
*	Les genres précédés d'un astérisque ont un ou plusieurs compléments dans le chapitre VII, "Nouveautés non incluses dans le corps du texte".

Enumération

I. Omnes, quas terra gignit, species plantarum certo quodam numero comprehendere conati sunt speculatores venatoresque naturæ, quem conatum usque ad hoc tempus male cessisse, historia edocti scimus, eumque semper irritum fore, opinionem, non de nihilo conceptam, habemus; natura enim rerum, sive universam sive singulas ejus partes respexeris, infinita est. Nam quemadmodum in immensis cœli spatiis innumerabiles stellarum globi volvuntur siderumque ordines, quorum magnitudo et varietas ingenii humani aciem facile vincunt; sic vel in minima universi parte verus quidam et perfectus mundus, æque varius, æque mirandus, ab oculorum judicio remotus, latet. Nihil enim nisi fragmentum quoddam et pars, e media rerum serie excerpta, sub nostrum asspectum cadit; quæ autem prima ejus seriei sunt et postrema, ea studium hominum cuncta exquirendi numquam explanabit.

Elias FRIES, Monographia Hymenomycetum Sueciae, 1(2) (Monographia Lepiotarum Sueciae), verso de la page 17(33), 1857.

"Toutes les espèces de plantes qu'engendre la terre, les contemplateurs et les chasseurs de la nature se sont efforcés de les embrasser en un nombre déterminé, mais à ce jour, cet effort à échoué,[1]...

[1]On trouvera une traduction complète de ce texte de Fries dans: *Bull. Soc. Mycol. France* 92: (129), 1976, due au distingué mycologue français Henri Romagnesi.

ANNONACEAE

MENNEGA, E. A. (1985). Bibliography of the Annonaceae. *Annonaceae Newslett.* 2: I-II, 1-149 [environ 2000 publications].

*
* *

CHRISTMANN, M. (1986). Beiträge zur Histologie der Annonaceen-Samen. *Bot. Jahrb. Syst.* 106: 379-390.

CHRISTMANN, M. (1989). Die tritegmischen Annonaceen-Samen. *Bot. Jahrb. Syst.* 110: 433-439.

DEROIN, T. (1988). *Aspects anatomiques et biologiques de la fleur des Annonacées.* Thèse, Univ. Paris-Sud, Centre d'Orsay. 2 vol., 132+130 pages, 60 tableaux.

GONÇALVES, M. L. (1961). Revisão das... Annonaceae de Moçambique... *Junta Investig. Ultramar, Mem.* 25: 25-46.

KOEK-NOORMAN, J., L. Y. T. WESTRA & P. J. M. MAAS (1990). Studies in Annonaceae. XIII. The role of morphological characters in subsequent classifications of Annonaceae: a comparative survey. *Taxon* 39: 16-32.

LE THOMAS, A. (1965). Notes sur quelques Annonacées ouest-africaines. *Adansonia*, sér. 2, 5: 443-454.

LE THOMAS, A. (1968). Nouvelles Annonacées d'Afrique équatoriale. *Adansonia*, sér. 2, 8: 241-247.

LE THOMAS, A. (1974). Quelques types de structure grenue dans l'ectexine de pollens simples d'Annonacées. *C.-R. Acad. Sci. Paris* 278, Sér. D: 1187-1190.

LE THOMAS, A. (1981). Ultrastructural characters of the pollen grains of African Annonaceae and their significance for the phylogeny of primitive angiosperms. *Pollen & Spores* 22: 267-342; 23: 5-36.

LE THOMAS, A. (1983). Morphologie et palynologie des Annonacées africaines: interrelations phylogéniques. *Bothalia* 14(3-4): 825-831.

PAIVA, J. A. R. (1966). Revisão das Annonaceae de Angola. *Mem. Soc. Brot.* 19: 5-128.

PAIVA, J. A. R. (1983-84). Anotações a "Revisão das Annonaceae de Angola". *Garcia de Orta, Sér. Bot.* 6: 177-186.

PATEL, R. (1971). Epidermal structure and development of stomata in some Annonaceae. *Ann. Bot.* 35: 1205-1212.

PELLEGRIN, F. (1947-49). Les Annonacées du Gabon. I. Meiocarpidium, Artabotrys, Pseudartabotrys, Anonidium. *Bull. Soc. Bot. France* 94: 253-258; II. Monodora, Isolona. *Ibidem:* 385-387; III. Pachypodanthium, Letestudoxa, Annona, Uvariopsis, Hexalobus, Enantia. *Ibidem* 95: 136-141; Les Annonacées du Gabon (suite). *Mém. Soc. Bot. France* 1949: 52-73.

SILLANS, R. (1952). Annonacées nouvelles ou litigieuses de l'Oubangui-Chari. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris* 24: 580-581.

SILLANS, R. (1954). Plantes ligneuses nouvelles d'Afrique tropicale (Annonaceae). *Rev. Intern. Bot. Appl.* 33: 548-557.

TISSERANT, Ch. & R. SILLANS (1958). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Annonacées). *Not. Syst.* 15: 339-341.

VAN DER WYK, R. W. & J. E. CANRIGHT (1956). The anatomy and relationships of the Annonaceae. *Tropical Woods* 104: 1-24.

VAN SETTEN, A. K. (1990). Fruits and seeds in Annonaceae. *Annonaceae Newsl.* 8: 29-33.

VERDCOURT, B. (1971). Notes on East African Annonaceae. *Kew Bull.* 25: 1-34.

VERDCOURT, B. (1986). New taxa of East African Annonaceae. *Kew Bull.* 41: 287-297.

VOLLESEN, K. (1980). Notes on Annonaceae from Tanzania. *Bot. Not.* 133: 53-62.

WALKER, J. (1971). Contributions to the pollen morphology and phylogeny of the Annonaceae I. *Grana* 11: 45-54.

WALKER, J. (1971). Pollen morphology, phytogeography and phylogeny of the Annonaceae. *Contrib. Gray Herb.* 202: 1-131; *Amer. J. Bot.* 58: 450.

WALKER, J. (1971). Unique type of Angiosperm pollen from the family Annonaceae. *Science* 172 (3983): 565-567; *Amer. J. Bot.* 58: 467.

WALKER, J. (1972). Contributions to the pollen morphology and phylogeny of the Annonaceae II. *Bot. J. Linn. Soc.* 65: 173-178.

WALKER, J. (1972). Chromosome numbers, phylogeny, phytogeography of the Annonaceae and their bearing on the (original) basic chromosome number of Angiosperms. *Taxon* 21: 57-65.

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Annonaceae Newslett.

Afroguatteria
Annona
Anonidium
Artabotrys
Asteranthe
Atopostema = **Monanthotaxis**
Balonga
Boutiquea
Brieya (vide **Piptostigma**)
[Cananga]
Clasthrospermum = **Monanthotaxis**
Cleistochlamys
Cleistopholis
Dennettia
Dielsiothamnus
Enantia
Enneastemon = **Monanthotaxis**
Exellia
Friesodielsia syn.: *Oxymitra; Richella*
Gilbertiella
Greenwayodendron = **Polyalthia**
Guatteria = **Monanthotaxis**
Hexalobus
Isolona
Letestudoxa
Lettowianthus
Meiocarpidium
Melodorum = **Sphaerocoryne**
Mischogyne
Mkilua
Monanthotaxis syn.: *Enneastemon; Popowia* p.p.; *Atopostema*
Monocyclanthus
Monodora
Neostenanthera
Ophrypetalum
Oxymitra = **Friesodielsia**
Pachypodanthium
Piptostigma
Polyalthia syn.: *Greenwayodendron*
Polyceratocarpus
Popowia auct. omn. Afr. = **Monanthotaxis** (et vide **Friesodielsia, Melodorum, Neostenanthera**)
Pseudartabotrys
Richella = **Friesodielsia**
Sphaerocoryne
Stenanthera = **Boutiquea**
Tetrastemma = **Uvariopsis**
Thonnera = **Uvariopsis**
Toussaintia
Unona = **Monanthotaxis, Friesodielsia**
Uvaria
Uvariastrum
Uvariodendron
Uvariopsis (incl. *Thonnera)*
Xylopia
Xylopiastrum auct.: Aubréville = **Xylopia**
X. taitense Aubréville est non rite publ.
X. villosum (Chipp sine ref.) Aubréville = **Xylopia villosa**
Xylopiastrum auct.: Roberty = **Uvaria**
X. macrocarpum (Vahl in Dun.) Rob. = **U. chamae** P. Beauv.

*
* *

Plantes dont le genre n'est pas défini: Semsei 810 (F.T.E.A.); Azuma 1039 (F.T.E.A.); Ede 65 (F.T.E.A.); Holmes 1272 (F.Z.).

AFROGUATTERIA / *2*

Afroguatteria bequaertii (De Wild.) Boutique — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 301, 1951.

bas.: *Uvaria bequaertii* De Wild.

globosa Paiva — ***Icon.:*** Mem. Soc. Brot., 19, pl. VII h.t., 1966.

ANNONA / *4*

HEIJDEN, E. van der & F. BOUMAN (1988). Studies in Annonaceae. X. Seed anatomy of the Annona group. *Bot. Jahrb. Syst.* 110: 117-135.

LE THOMAS, A. (1969). Mise au point sur deux Annona africains. *Adansonia*, sér. 2, 9: 95-103 et in A. AUBRÉVILLE, *Flore du Gabon* 16: 322 (1969).

Annona glabra L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 292, 1971.

glauca Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 296, 1971.

senegalensis Pers. — Le Thomas, l.c. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Annon.: 114, 1971.

syn.: *A. arenaria* Thonn.; *A. chrysophylla* Boj.; *A. senegalensis* var. *chrysophylla* (Boj.) Sillans; *A. senegalensis* var. *arenaria* (Thonn.) Sillans

subsp. **senegalensis**

subsp. **oulotricha** Le Thomas ex Le Thomas

var. **oulotricha**

var. **areolata** Le Thomas

ANNONA

stenophylla Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1/1: 143, 1960.

subsp. **stenophylla**

subsp. **longepetiolata** (R. E. Fries) Robson

bas.: *A. cuneata* var. *longepetiolata* R. E. Fries

subsp. **nana** (Exell) Robson

bas.: *A. nana* Exell

subsp. **cuneata** (Oliv.) Robson — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge R.-U., 2: 275, 1951.

bas.: *A. senegalensis* var. *cuneata* Oliv.

SONT CULTIVÉS:

Annona squamosa L. — Pomme-canelle, Fruta pinha, Fruta conde — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 310, 1971.

muricata L. — Corossolier, Corossol épineux, Custard Apple, Soursop, Sap-Sap — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 298, 1971.

reticulata L. — Cœur de bœuf, Caraçao de bei, Nona — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 302, 1971.

cherimolia Miller — F.T.E.A.; Fl. Libya, 147: p. 3, 1989 — Engstrand, Kirimoja (Annona cherimolia), Svensk Bot. Tidskr., 75: 335-339, 1981 — ***Icon.:*** Engstrand, l.c.: 336-337.

Annona arenaria Thonn. = **A. senegalensis**

chrysophylla Boj. = **A. senegalensis**

senegalensis var. *chrysophylla* (Boj.) Sillans = **A. senegalensis**

senegalensis var. *arenaria* (Thonn.) Sillans = **A. senegalensis**

ANONIDIUM / *4*

Anonidium floribundum Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 337, 1969.

le-testui Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 337, 1969.

mannii (Oliv.) Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 331, 1969.

var. **mannii**

var. **brieyi** (De Wild.) Fries

syn.: *A. friesianum* Exell

usambarense R. E. Fries — F.T.E.A.

Anonidium friesianum Exell = **A. mannii** (Oliv.) Engl. & Diels var. **brieyi**

laurentii Engl. & Diels est un mélange.

ARTABOTRYS / *31*

Artabotrys antunesii Engl. & Diels — C.F.A.

aurantiacus Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 142, 1969.

syn.: *A. pynaertii* De Wild.

var. **aurantiacus**

var. **multiflorus** Pellegr. ex Le Thomas

brachypetalus Benth. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1/1: 141, 1960 — Pardy, Rhodes. Agric. J., 53: 434, 1956.

coccineus Keay — F.W.T.A., éd. 2.

collinus Hutch. — F.T.E.A.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique 52: 483, 1982 — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1/1: 131, 1960.

ARTABOTRTYS

congolensis De Wild. & Th. Dur. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** De Wild. & Th. Dur., Ill. Fl. Congo, Ann. Mus. Congo, 1, tab. 83, 1901.

syn.: *A. rhopalocarpus* Le Thomas — F. G. — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 6: 590, 1966 (vide Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 11, 1989, sect. B, Adansonia, 4: 455-457, 1990).

crassipetalus Pellegrin — F.G.

dahomensis Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2.

dielsiana Le Thomas — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 9: 441, 1969.

gossweileri Bak. f. ex Exell — C.F.A.

hispidus Sprague & Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.

insignis Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 209, 1981.

var. **insignis**

var. **concolor** (Pellegr.) Le Thomas

bas.: *A. concolor* Pellegr.

jacques-felicis Pellegr.

jollyanus Pierre ex Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 206, 1971.

lastoursvillensis Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 135, 1969.

le-testui Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 135, 1969.

libericus Diels — F.W.T.A., éd. 2.

likimensis De Wild. — F.T.E.A.

macrophyllus Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.

modestus Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 11, 1971.

subsp. **modestus**

subsp. **macranthus** Verdc.

monteiroae Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 63, 1971.

syn.: *A. nitidus* Engl.

oliganthus Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2.

palustris Louis ex Boutique — F.C.B.R.-U.

pierreanus Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 133, 1969.

robustus Louis ex Boutique — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 315, 1951.

rufus de Wild. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 133, 1969.

rupestris Diels — F.T.E.A.

stenopetalus Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2; incl. var. *parviflorus* Pellegr.

stolzii Diels — F.T.E.A.

thomsonii Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 208, 1971.

velutinus Sc. Elliot — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 314, 1971.

syn.: *A. boonei* De Wild.

var. **velutinus**

var. **sphaerocarpa** Sillans

EST MAL CONNU:

Artabotrys sp. — F.G.

Les **A. velutinus, libericus, dahomensis, stenopetalus** sont très proches.

Artabotrys boonei De Wild. = **A. velutinus**

concolor Pellegrin = **A. insignis** Engl. & Diels var. **concolor**

ARTABOTRYS

nitidus Engl. = **A. monteiroae**

oliveri (Engl.) Roberty = **Polyalthia oliveri**

pynaertii De Wild. = **A. aurantiacus**

rhopalocarpus Le Thomas — F.G. — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 6: 590, 1966 = **A. congolensis**

ASTERANTHE / *2*

Asteranthe asterias (S. Moore) Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 49, 1971.

subsp. **asterias**

subsp. **triangularis** Verdc.

lutea Vollesen, Bot. Not., 133: 53, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 54, 1980.

EST MAL CONNU:

Asteranthe trollii Diels — F.T.E.A. — forme d'**A. asterias**?

BALONGA / *1*

Balonga buchholzii (Engl. & Diels) Le Thomas — F.G. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 8: 109, 1968.

bas.: *Uvaria buchholzii* Engl. & Diels

[CANANGA]

Cananga odorata (Lam.) Hook. f. & Thoms. — F.T.E.A. (cultivé); Deroin, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat, Paris, Sér 4, 10, 1988, Sect. B, Adansonia, 4: 377, 1989 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Annonaceae: 65, 1971.

CLEISTOCHLAMYS / *1*

Cleistochlamys kirkii (Benth.) Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 108, 1971.

CLEISTOPHOLIS / *4*

Cleistopholis brevipetala Exell — C.F.A.

glauca Pierre ex Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 89, 1969.

patens (Benth.) Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Irvine, Woody Plants of Ghana: 7, 1961; F.C.B.R.-U., 2: 303, 1951.

staudtii Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 93, 1969.

Cleistopholis albida (Engl. & Diels) Engl. & Diels = **Friesodielsia gracilipes**

gracilipes (Benth.) Engl. & Diels = **F. gracilipes**

discostigma Diels, Engl. Bot. Jahrb., 39: 474, 1907 = **Friesodielsia discostigma** (Diels) Van Steenis (bonne espèce?).

EST MAL CONNU:

Cleistopholis myristiciflora Diels & Mildbr. — F.G.

DENNETTIA / *1*

Dennettia tripetala Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rendle, Baker, Moore, Cat. Pl. Talbot, pl. 2, 1913.

DIELSIOTHAMNUS / *1*

Dielsiothamnus divaricatus (Diels) R. E. Fries — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 45, 1971.

bas.: *Uvaria divaricata* Diels

ENANTIA / *10*

LE THOMAS, A. (1962). Révision des Enantia du Muséum de Paris. *Adansonia*, Sér. 2, 2: 300-308.

Enantia ambigua Robyns & Ghesq. — F.C.B.R.-U.

atrocyanescens Robyns & Ghesq. — F.C.B.R.-U.

chlorantha Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 311, 1969.

syn.: *E. affinis* Exell

kummeriae Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 73, 1971.

kwiluensis Robyns & Ghesq. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 311, 1969.

lebrunii Robyns & Ghesq. — F.C.B.R.-U.

le-testui Le Thomas — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 307, 1969 et Adansonia, sér. 2, 2: 305, 1962.

olivacea Robyns & Ghesq. — F.C.B.R.-U.

pilosa Exell — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 307, 1969.

polycarpa (DC.) Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 212, 1971.

Certaines espèces sont mal définies; en particulier: **ambigua, atrocyanescens, kummeriae, lebrunii, olivacea.**

EXELLIA / *1*

Exellia scamnopetala (Exell) Boutique — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 263, 1969; F.C.B.R.-U., 2: 361, 1951.

bas.: *Popowia scamnopetala* Exell

FRIESODIELSIA / *6*

syn.: *Oxymitra* (Blume) Hook. f. & Thoms. (1855) non Bischoff ex Lindenb. (1829).

VAN STEENIS, C. G. G. J. (1964). An account of the genera Richella A. Gray and Oxymitra (Bl.) Hook. f. & Th. (Annonaceae). *Blumea* 12: 353-361.

VERDCOURT, B. (1971). Notes on East African Annonaceae. *Kew Bull.* 25: 17-20.

Friesodielsia enghiana (Diels) Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 241, 1969.

bas.: *Popowia enghiana* Diels

syn.: *Oxymitra obanensis* (Bak. f.) Sprague & Hutch.; *Popowia mangenotii* Sillans; *O. grandiflora* Boutique; *P. mangenotii* Sillans fa. *concolor* Sillans; *Richella grandiflora* (Boutique) Fries; *R. obanensis* (Bak. f.) Fries; *F. grandiflora* (Boutique) van Steenis; *F. obanensis* (Bak. f.) van Steenis

gracilipes (Benth.) van Steenis — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 237, 1969. incl. var. *longipedicellata* Bak. f.

bas.: *Oxymitra gracilipes* Benth.

syn.: *Oxymitra longipedicellata* (Bak. f.) Sprague & Hutch.; *Cleistopholis albida* (Engl. & Diels) Engl. & Diels; *Friesodielsia albida* (Engl. & Diels) van Steenis; *Richella albida* (Engl. & Diels) Fries; *R. gracilipes* (Benth.) Fries; *R. longipedicellata* (Bak. f.) Fries; *Friesodielsia longipedicellata* (Bak. f.) van Steenis

hirsuta (Benth.) van Steenis

bas.: *Unona hirsuta* Benth.

syn.: *Oxymitra hirsuta* (Benth.) Sprague & Hutch.; *Richella hirsuta* (Benth.) R. E. Fries

FRIESODIELSIA

montana (Engl. & Diels) van Steenis — F. G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 237, 1969.

bas.: *Unona montana* Engl. & Diels

syn.: *Oxymitra soyauxii* Sprague & Hutch. p.p.; *O. discostigma* auct.: Tisserant & Sillans, Not. Syst., 15: 353, 1958, non Ghesqhière ex Pellegrin, Bull. Soc. Bot. France, Mém. 31: 66, 1949; *Richella soyauxii* (Sprague & Hutch.) van Steenis; *Friesodielsia soyauxii* (Sprague & Hutch.) van Steenis; *Richella montana* (Sprague & Hutch.) van Steenis

obovata (Benth.) Verdc. — Pardy, Rhod. Agr. J., 53: 434, 1956.

bas.: *Unona obovata* Benth.

velutina (Sprague & Hutch.) van Steenis

bas.: *Oxymitra velutina* Sprague & Hutch.

syn.: *Richella velutina* (Sprague & Hutch.) Fries

APPARTIENNENT PEUT-ÊTRE A CE GENRE (SOUS RÉSERVE D'ÉTUDE DES FRUITS):

Oxymitra gracilis (Hook. f.) Sprague & Hutch.

rosea Sprague & Hutch.

glaucifolia Hutch. & Dalz.

ET POUR LESQUELLES LES COMBINAISONS NOUVELLES ONT DÉJÀ ÉTÉ FAITES:

Friesodielsia gracilis (Hook. f.) van Steenis

bas.: *Uvaria gracilis* Hook. f.

glaucifolia (Hutch. & Dalz.) van Steenis

bas.: *Oxymitra glaucifolia* Hutch. & Dalz.

rosea (Sprague & Hutch) van Steenis

bas.: *O. rosea* Sprague & Hutch.

BONNE ESPÈCE?:

Friesodielsia discostigma (Diels) van Steenis

bas.: *Cleistopholis discostigma* Diels

EST MAL CONNU:

Friesodielsia dielsiana (Engl.) van Steenis (type: Zenker 2473, Cameroun).

bas.: *Unona dielsiana* Engl.

GILBERTIELLA / *1*

Gilbertiella congolana Boutique — F.C.B.R.-U.

HEXALOBUS / *4*

Hexalobus crispiflorus A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Irvine, Woody plants of Ghana: 10, 1961; Fl. Gabon, 16: 85, 1969.

monopetalus (A. Rich.) Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (1): 117, 1960.

var. **monopetalus**

var. **obovatus** Brenan

mossambicensis Robson — F.Z.

salicifolius Engl. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 85, 1969.

EST MAL CONNU:

Hexalobus sp. nov.? — Mem. Soc. Brot., 19: 65, 1966.

ISOLONA / *15*

Isolona campanulata Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 53, 1954; Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 215, 126, 1971; l.c., Sér. 4, 7, 1985, sect. B, Adansonia, 2: 167, 1985.

cauliflora Verdc. — F.T.E.A., Kew Bull., 41: 296, 1986; Utafiti, 1: 68, 1988.

congolana (De Wild. & Th. Dur.) Engl. & Diels — F.C.B.R.-U.

syn.: *I. campanulata* auct.: Tiss. & Sillans, Not. Syst., 15: 326, 1958.

cooperi Hutch. & Dalz. ex Cooper & Record — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. C.-I., éd. 2, 1: 145, 1959.

deightonii Keay — F.W.T.A., éd. 2.

dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Engl. & Diels — F. G. — ***Icon.:*** Aké Assi, Et. flor. Côte d'Ivoire, pl. I face: 14, 1963.

heinsenii Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 126, 1971.

hexaloba (Pierre) Engl. & Diels; Kew Bull., 41: 296, 1986. — F.G. — ***Icon.:*** l.c.: 357, 1969; Mem. Soc. Brot., 19, pl. XIV h.t., 1966.

syn.: ? *I. leucantha* Diels; *I. pleurocarpa* subsp. *nigeria* Keay; *I. bruneelii* De Wild.; *I.* sp. A, Verdc., Fl. Trop. East Afr., Annon.: 127, 1971.

lebrunii Boutique — F.C.B.R.-U.

le-testui Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c.: 351, 1969.

maitlandii Keay — F.W.T.A., éd. 2.

pilosa Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c.: 351, 1969.

syn.: *I. theobromina* Exell

pleurocarpa Diels — F.W.T.A., éd. 2.

thonneri (De Wild. & Th. Dur.) Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2.

zenkeri Engler — F.G. — ***Icon.:*** l.c.: 359, 1969.

Isolona bruneelii De Wild. = **I. hexaloba**

campanulata auct.: Tiss. & Sillans, Not. Syst., 15: 326, 1958 = **I. congolana**

leucantha Diels = ? **I. hexaloba**

pleurocarpa subsp. *nigeria* Keay = **I. hexaloba**

theobromina Exell = **I. pilosa**

sp. A. Verdc., Fl. Trop. East Afr., Ann.: 127, 1971 = **I. hexaloba**

LETESTUDOXA / *2*

LE THOMAS, A. (1966). Mise au point du genre Letestudoxa Pellegrin Annonacée du Gabon. *Adansonia*, Sér. 2, 6: 143-146.

Letestudoxa bella Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 99, 1969 (partiel); Pellegrin, Fl. Mayombé (Mém. Soc. Linn. Normandie, 26, pl. 4 h.t., 1924).

lanuginosa Le Thomas — F.G. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 6: 144, 1966.

syn.: *L. bella* Pellegr. p.p. quoad Le Testu 9320, 9570.

LETTOWIANTHUS / *1*

Lettowianthus stellatus Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 29, 1971.

EST MAL CONNU:

Lettowianthus sp. — F.T.E.A. (Selon Q. Luke in Utafiti, 1: p. 68, 1988, il s'agirait éventuellement du **L. stellatus**).

MEIOCARPIDIUM / *1*

DEROIN, T. (1987). Anatomie florale de Meiocarpidium Engler & Diels (Annonaceae — Unoneae). Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 9, 1987, sect B, *Adansonia*, 1: 81-93.

Meiocarpidium lepidotum (Oliv.) Engler & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 267, 1969.

MISCHOGYNE / *2*

Mischogyne elliotianum (Engl. & Diels) R. E. Fries — F.G. — ***Icon.:*** l.c.: 16: 291, 1969.

syn.: *Uvariastrum elliotianum* (Engl. & Diels) Sprague & Hutch.

var. **elliotianum**

var. **gabonensis** Pell. ex Le Thomas

var. **glabra** (Keay) Evrard

bas.: *Uvariastrum elliotianum* (Engl. & Diels) Sprague & Hutch. var. *glabrum* Keay

michelioides Exell — ***Icon.:*** Mém. Soc. Brot., 19, pl. XIII h.t., 1969.

MKILUA / *1*

Mkilua fragrans Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 52, 1971.

MONANTHOTAXIS / *43*

syn.: *Enneastemon* Exell; *Popowia* auct. omn. Afr. non Endl.; *Atopostema* Boutique

VERDCOURT, B. (1971). Notes on East African Annonaceae. *Kew Bull.* 25: 20-32.

Monanthotaxis angustifolia (Exell) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2.

barteri (Baill.) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., sér. B, Botanique, 20: 213, 214, 1971.

bicornis (Boutique) Verdc. — F.C.B.R.-U.

bokoli (De Wild. & Th. Dur.) Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 229, 1969.

buchananii (Engl.) Verdc. — F.T.E.A.

syn.: *Popowia djurensis* Engl. & Diels

caffra (Sond.) Verdc. — F.Z.

bas.: *Guatteria caffra* Sond.

capea (E. G. & A. Camus) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Méd. Trad. Pharmacopée, Bull. Liaison, 3/2: 156, 1989.

cauliflora (Chipp) Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 213, 1969; Adansonia, sér. 2, 8: 242, 1968.

chasei (Robson) Verdc. — F.Z.

congoensis Baill. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 257, 1969.

diclina (Sprague) Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 213, 1969.

syn.: *P. caulantha* Exell

dictyoneura (Diels) Verdc. — F.T.E.A.

discolor (Diels) Verdc. — F.T.E.A.

discrepantinervia Verdc., Kew Bull., 41: 295, 1986.

elegans (Engl. & Diels) Verdc. — F.G. in clavi.

faulknerae Verdc. — F.T.E.A.

ferruginea (Oliv.) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.G., 16: 223, 1969.

filamentosa (Diels) Verdc. — F.C.B.R.-U.

foliosa (Engl. & Diels) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2.

var. **foliosa**

var. **ferruginea** (Robyns & Ghesq.) Verdc.

bas.: *Enneastemon ferrugineus* Robyns & Ghesq., non *Popowia ferruginea* (Oliv.) Engl. & Diels

syn.: *E. foliosus* (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq. var. *ferrugineus* (Robyns & Ghesq.) Le Thomas

fornicata (Baill.) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 96, 1971.

germainii (Boutique) Verdc. — F.T.E.A. — Peut-être syn. de **M. orophila.**

gilletii (De Wild.) Verdc. — F.T.E.A.

glomerulata (De Wild.) Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 213, 1969.

klainii (Engl.) Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 219, 1969; F.C.B.R.-U., 2: 371, 1951.

bas.: *Popowia klainii* Engl.

var. **klainii**

var. **lastoursvillensis** (Pellegr.) Verdc.

bas.: *Popowia lastoursvillensis* Pellegr.

syn.: *P. klainii* Engl. var. *lastoursvillensis* (Pellegr.) Le Thomas

var. **angustifolia** (Boutique) Verdc.

bas.: *Atopostema angustifolia* Boutique

syn.: *Popowia klainii* Engl. var. *angustifolia* (Boutique) Le Thomas

laurentii (De Wild.) Verdc.

syn.: *Popowia congensis* (Engl. & Diels) Engl. & Diels

le-testui Pellegr. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 257, 261, 1969.

var. **le-testui**

var. **hallei** Le Thomas

letouzeyi (Le Thomas) Verdc. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 8: 242, 1968.

littoralis (Bagshawe & Bak. f.) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.G., 16; 223, 1969.

lucidula (Oliv.) Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16; 223, 1969.

mannii (Baill.) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2.

mortehanii (De Wild.) Verdc. — F.C.B.R.-U.

nimbana (Schnell) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 94, 1953; Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., sér. B, Botanique, 20: 223, 1971.

oligandra Exell — Paiva, Mem. Soc. Brot., 19: 57, 1966.

orophila (Boutique) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 257, 1978.

parvifolia (Oliv.) Verdc. — F.T.E.A.

syn.: *Popowia oliverana* Exell & Mendonça; ? *P. louisii* Boutique

subsp. **parvifolia**

subsp. **kenyensis** Verdc.

pellegrinii Verdc. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 229, 1969.

syn.: *Popowia letestui* Pellegr.; non *Monanthotaxis letestui* Pellegr.

poggei Engl. & Diels — F.T.E.A.; Garcia Orta, 6: 673-677, 1958; J. E. Afr. Nat. Hist. Soc., 24: 40, 1962.

schweinfurthii (Engl. & Diels) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 379 (var. *seretii)*, 1951.

syn.: *Enneastemon schweinfurthii* (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq.; Robson, Fl. Zamb., 1: 129, tab. 11 B, 1960, p.p.; *E. ochroleucus* (Diels) Fries, incl. var. *keniensis* (Fries) Fries

var. **schweinfurthii**

MONANTHOTAXIS SCHWEINFURTHII

var. **seretii** (De Wild.) Verdc.

bas.: *Popowia seretii* De Wild.

syn.: *Enneastemon schweinfurthii* var. *seretii* (De Wild.) Le Thomas; *E. seretii* (De Wild.) Robyns & Ghesq.; *E. affinis* Robyns & Ghesq.; Boutique, Fl. Congo Belge, 2: 378 (1951) p.p. quoad typus.

var. **tisserantii** (Le Thomas) Verdc.

bas.: *Enneastemon seretii* var. *tisserantii* Le Thomas

syn.: *E. foliosus* auct.: Tisserant & Sillans, Not. Syst., 15: 334, 1958, non (Engl. & Diels) Robyns & Ghesq.

stenosepala (Diels) Verdc. — F.W.T.A.

trichantha (Diels) Verdc. — F.T.E.A.

trichocarpa (Engl. & Diels) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 104, 1971.

vogelii (Hook. f.) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2.

whytei (Stapf) Verdc. — F.W.T.A., éd. 2.

EST MAL CONNU:

Monanthotaxis sp. A — F.T.E.A.

Enneastemon affinis Robyns & Ghesq. = **Monanthotaxis schweinfurthii**

biglandulosus Boutique = probablement une variété de **M. schweinfurthii**

ochroleucus (Diels) Fries var. *keniensis* (Fries) Fries = **M. schweinfurthii**

schweinfurthii (Engl. & Diels) Robyns = **M. schweinfurthii**

seretii (De Wild.) Robyns & Ghesq. = **M. schweinfurthii** var. **seretii**

Popowia caulantha Exell = **M. diclina**

congensis (Engl. & Diels) Engl. & Diels = **Monanthotaxis laurentii**

djurensis Engl. & Diels = **Monanthotaxis buchananii**

englerana Exell & Mendonça = **Melodorum gracile**

ferruginea (Oliv.) Engl. & Diels = **Monanthotaxis ferruginea**

gracilis Engl. & Diels = **Melodorum gracile**

hallei Le Thomas = **Monanthotaxis letestui** Pellegr. var. **hallei**

klainii Engl. = **Monanthotaxis klainii**

lastoursvillensis Pellegr. = **Monanthotaxis klainii** (Engl.) Verdc. var. **lastoursvillensis**

letestui Pellegr. = **Monanthotaxis pellegrinii**

louisii Boutique = **M. parvifolia**? (voir ***Icon.*** **P. louisii** in F.C.B.R.-U., 2: 355, 1951).

mangenotii Sillans = **Friesodielsia enghiana**

obovata (Benth.) Engl. & Diels = **Friesodielsia obovata**

oliverana Exell & Mendonça = **Monanthotaxis parvifolia**

scamnopetala Exell = **Exellia**

seretii De Wild. = **Monanthotaxis schweinfurthii**

setosa Diels = ?

MONOCYCLANTHUS / *1*

Monocyclanthus vignei Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 49, 1954.

MONODORA / *13*

Monodora angolensis Welw. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 267, 1951.

syn.: *M. letestui* Pellegrin; *M. gibsonii* Bull. ex Burtt Davy

brevipes Benth. — F.W.T.A., éd. 2; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 7, 1985, sect. B, Adansonia, 2: 167, 1985.

crispata Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 347, 1969.

grandidieri Baill. — F.T.E.A.

syn.: *M. somalensis* Chiov.; *M. hirsuta* Peter nom manuscrit très employé.

junodii Engl. & Diels — F.T.E.A.

var. **junodii**

var. **macrantha** Paiva — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2 A, 44, tab. II h.t. (photo), 1970.

laurentii De Wild. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Bas et Moyen Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Sér. V, 3, tab. 21, 1909).

louisii Boutique — F.C.B.R.-U.

minor Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. — Fam., 6, Annonac., tab. 28, 1901.

myristica (Gaertn.) Dunal — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 343, 1969.

fa. **myristica**

fa. **atypica** Tiss. & Sill. — ***Icon.:*** Rev. intern. Bot. Appl. Agr. trop., 33: 553, 1953.

stenopetala Oliv. — F.Z.

tenuifolia Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 218, 1971.

unwinii Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

zenkeri Engl. — F.G. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. — Fam., 5, Anonac., tab. 28, 1901.

SONT MAL CONNUS:

Monodora sp. A — F.T.E.A.

sp. B — F.T.E.A.

NEOSTENANTHERA / *5*

Neostenanthera gabonensis (Engl. & Diels) Exell — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 195, 1969.

hamata (Benth.) Exell — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Irvine, Woody plants of Ghana: 16, 1961.

micranta Exell, Mem. Soc. Brot., 19: 86, 1966.

myristicifolia (Oliv.) Exell — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 191, 1969.

syn.: *N. pluriflora* (De Wild.) Exell

robsonii Le Thomas — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 195, 197, 1969.

Neostenanthera sp. in Cavaco, Publ. Cult. Comp. Diam. Angola, 42: 45 (1959) = **Monanthotaxis laurentii**

platypetala (Engl. & Diels) Pell. = **Boutiquea platypetala**

Neostenanthera micrantha Exell est très proche du **M. myristicifolia** (Paiva le met en synonymie de **N. gabonensis** in Garcia de Orta, Sér. Bot., 6: 183, 1983-84).

OPHRYPETALUM / *1*

Ophrypetalum odoratum Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 110, 1971. Vide Vollesen, Bot. Not., 133: 61-62, 1980 au sujet des sous-espèces.

[subsp. **odoratum**]

[subsp. **longipedicellatum** Verdc.]

PACHYPODANTHIUM / *4*

Pachypodanthium barteri (Benth.) Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

confine Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 105, 1969.

var. **confine**

var. **sargosii** (Fries) Le Thomas

bas.: *P. sargosii* Fries, Ark. Bot., 3: 37, 1953!

simiarum Exell & Mendonça — C.F.A.

staudtii (Engl. & Diels) Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 105, 1969.

syn.: *P. staudtii* var. *letestui* Pell.

Pachypodanthium gossweileri Exell & Mendonça = **Uvaria scabrida**

PIPTOSTIGMA / *12*

Piptostigma calophyllum Mildbr. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 115, 1969.

exellii R.E. Fr., Nat. Pflanzenf. éd. 2, 17 a II: 116, 1959.

syn.: *P. latipetalum* (Exell) Fries, non Bak. f.; *Brieya latipetala* Exell

fasciculata (De Wild.) Boutique[1] — F.G. — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 305, 1951.

bas.: *Brieya fasciculata* De Wild.

fugax A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

giganteum Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

glabrescens Oliver — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 119, 1969.

var. **glabrescens**

var. **lanceolata** Le Thomas

mayumbense Exell — C.F.A.

mortehani De Wild. — F.G.

syn.: *P. mortehani* De Wild. var. *pilosa* Sillans; *P. longepilosum* Engl. var. *subnudum* Tiss.

multinervium Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 123. 1969.

oyemense Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 123, 1969.

pilosum Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 119, 1969.

preussii Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. & Drude, Veg. der Erde, 2, 3(1): 207, 1907.

POLYALTHIA / *6*

syn.: *Greenwayodendron* Verdc.; *Polyalthia* sect. *Afropolyalthia* Engl. & Diels

ANONYME (1967). Polyalthia suaveolens. *Ess. Fl. Maiombe portugês, Angola, Jard. Mus. Agr. Ultr.* Lisboa, 2, 21 p.

CHRISTMANN, M. (1987). Samenanatomische Untersuchungen an den Gattungen Polyalthia Bl. und Greenwayodendron (Engl. & Diels) Verdc. (Annonaceae). *Feddes Repert.* 98: 617-622.

PAIVA, J. (1970). Polyalthia, a new genus record for the Flora Zambesiaca area. *Bol. Soc. Brot.* 44: 369-373.

ROGSTAD, S. H. & A. LE THOMAS (1990). Pollen characters of the Polyalthia hypoleuca complex (Annonaceae): their significance in establishing monophyly and candidate outgroups. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris,* Sér. 4, 11, 1989, *Sect. B, Adansonia* 3: 257-278.

VERDCOURT, B. (1969). The status of the genus Polyalthia Blume (Annonaceae) in Africa. *Adansonia,* Sér. 2, 9: 87-94.

VOLLESEN, K. (1980). A new species of Polyalthia (Annonaceae) from Mozambique. *Bot. Not.* 133: 403-404.

Polyalthia mossambicensis Vollesen, Bot. Not., 133, 403, 1980.

syn.: *P. stuhlmannii* auct.: Paiva, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 44: 370 et tab. I, 1970, non (Engl.) Verdc.

oliveri Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 222, 1979.

syn.: *Greenwayodendron oliveri* (Engl.) Verdc.; *Artabotrys oliveri* (Engl.) Roberty

stuhlmannii (Engl.) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2A, 44, tab. I h.t., 1970.

suaveolens Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 205, 1969.

syn.: *Greenwayodendron suaveolens* (Engl. & Diels) Verdc.; *Polyalthia aubrevillei* Ghesq. ex Aubrév.

var. **suaveolens**

var. **gabonica** Pellegr. ex Le Thomas

tanganyikensis Vollesen, Bot. Not., 133: 58, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 58.

verdcourtii Vollesen, Bot. Not., 133: 56, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 57, 1980.

syn.: *P.* sp. sensu Verdcourt F.T.E.A.

ON CONSULTERA:

A. LE THOMAS in A. AUBRÉVILLE, Flore du Gabon, 16: 199-202, 1969.

POLYCERATOCARPUS / *8*

Polyceratocarpus angustifolius Paiva — F.G. — ***Icon.:*** Mem. Soc. Brot., 19, pl. VIII (partiel), IX (photo) h.t., 1966.

germainii Boutique — F.C.B.R.-U.

gossweileri (Exell) Paiva — F.G.

bas.: *Uvaria gossweileri* Exell

syn.: *Uvariodendron gossweileri* (Exell) Exell & Mendonça; *P. vermoesenii* Robyns & Ghesq.

laurifolius Paiva — F.G. — ***Icon.:*** Mem. Soc. Brot., 19, pl. VIII h.t., 1966 (partiel).

microtrichus (Engl. & Diels) Ghesq. ex Pellegr. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 271, 1969 (partiel).

bas.: *Uvaria microtrichus* Engl. & Diels

parviflorus (Bak. f.) Ghesq. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 221, 1971.

pellegrinii Le Thomas — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 271, 1969.

scheffleri Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 43, 1971.

Polyceratocarpus parviflorus est peut-être identique à **P. angustifolius.**

vermoesenii Robyns & Ghesq. = **P. gossweileri**

PSEUDARTABOTRYS / *1*

Pseudartabotrys le-testui Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 317, 1969.

SPHAEROCORYNE / *1*

Sphaerocoryne gracilis (Engl. & Diels) Verdc., Kew Bull., 41: 295, 1986 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Annon.: 84, 1971.

bas.: *Popowia gracilis* Engl. & Diels

syn.: *Melodorum gracile* (Engl. & Diels) Verdc.

subsp. **gracile**

[1]Compère in *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles,* 32: 202-203 (1962), considère que R. E. Fries est l'auteur de la combinaison.

La combinaison *P. fasciculatum* (De Wild.) Paiva, *Mem. Soc. Brot.,* 19: 101 (1966), est indiquée in *A.E.T.F.A.T. — Index 1969:* 12; la combinaison *P. fasciculata* (De Wild.) Boutique étant considérée non rite public.

subsp. **engleriana** (Exell & Mendonça) Verdc., Kew Bull., 41: 295, 1986.

bas.: *Popowia engleriana* Exell & Mendonça

syn.: *P. gracilis* Engl. & Diels subsp. *engleriana* (Exell & Mendonça) Robson; *Melodorum gracile* (Engl. & Diels) Verdc. subsp. *englerianum* (Exell & Mendonça) Verdc.; *Popowia macrocarpa* Engl. & Diels (1901), non Baill. (1868).

TOUSSAINTIA / *3*

LE THOMAS, A. (1967). Présence du genre Toussaintia (Annonacée) au Gabon, *Adansonia,* Sér. 2, 7: 97-100.

Toussaintia congolensis Boutique — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 279, 1951.

hallei Le Thomas — F.G. — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 98.

orientalis Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 9, 1971.

UVARIA / *60*

KEAY, R. J. W. (1953). Uvaria. *Kew Bull.* 1953: 543.

PELLEGRIN, F. (1949). Uvaria (Annonacées) d'Afrique occidentale. *Bull. Soc. Bot. France* 96: 172-173.

VERDCOURT, B. & L. B. MWASUMBI (1988). A new species of Uvaria (Annonaceae) from Tanzania. *Kew Bull.* 43: 99-101.

Uvaria acuminata Oliv. — F.T.E.A.

afzelii Sc. Elliot — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 225, 1971; Boissiera, 24b: 547, 1976.

angolensis Welw. ex Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 47, 1969.

var. **angolensis**

syn.: *U. angolensis* Oliv. subsp. *guineensis* Keay

var. **A** — F.T.E.A.

anonoides Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *U. platyphylla* Boutique

baumannii Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 63, 1969.

syn.: *U. engleriana* Exell

bipindensis Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 6, Annonac., tab. 2, 1901.

brevistipitata De Wild. — F.C.B.R.-U.

cabindensis Exell

cabrae De Wild. & Th. Dur. — F.C.B.R.-U.

caffra E. Mey. ex Sond. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 109, 1960.

chamae P. Beauv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Botanique, 20: 226, 1971.

syn.: ? *Xylopiastrum macrocarpum* (Vahl in Dun.) Roberty (bas.: *Unona macrocarpa* Vahl)

clavata Pierre ex Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 51, 1969.

comperei Le Thomas — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 57, 1969.

cuanzensis Paiva, Mém. Soc. Brot., 19: 13 (1966) — ***Icon.:*** l.c., pl. III et IV h.t.

decidua Diels — F.T.E.A.

denhardtiana Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 6, Annonac., tab. 4, 1901.

dependens Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** ibidem, tab. 9.

dinklagei Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** ibidem, tab. 5.

doeringii Diels — F.W.T.A., éd. 2.

edulis N. Robson — F.Z.

engleriana Exell — F.C.B.R.-U.

farquharii Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

faulknerae Verdc. — F.T.E.A.

gabonensis Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 57, 1969.

gracilipes N. Robson — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 109, 1960.

heterotricha Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 51, 1969.

hispido-costata Pierre ex Engl. & Diels — F.G.

johannis Exell — F.G.

kirkii Hook. f. — F.T.E.A.

klaineana Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 65, 1969.

klainei Pierre ex Engl. & Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 67, 1969.

lastoursvillensis Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 71, 1969.

laurentii De Wild. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Bas et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Sér. V), 3, tab. 8, 1909.

leopoldvillensis De Wild. — F.C.B.R.-U.

leptocladon Oliv. — F.T.E.A.

subsp. **leptocladon**

subsp. **septentrionalis** Verdc., Kew Bull., 39: 606, 1984.

syn.: *U. leptocladon* var. *A* in Fl. Trop. East Afr., Annonaceae: 23, 1971.

lucida Benth. — F.T.E.A.

subsp. **lucida**

syn.: *U. dielsii* Fries

subsp. **virens** (N. E. Br.) Verdc.

bas.: *U. virens* N. E. Br.

lungonyana Vollesen, Bot. Not., 133: 59 (1980) — ***Icon.:*** Bot. Not., 133, 60, 1980.

mendesii Paiva, Mém. Soc. Brot., 19: 23 (1960) — ***Icon.:*** l.c., pl. V et VI h.t.

mocoli De Wild. & Th. Dur. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** De Wild. & Dur., Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Sér. I), 1, tab. 58, 1899.

mollis Engl. — F.G. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 6. Annonac., tab. 5, 1901.

muricata Pierre ex Engl. & Diels.; Bull. Soc. Bot. France, 103: 468-470, 1957. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 53, 1969.

var. **yalingensis** Tiss.

var. **muricata**

var. **suaveolens** (Louis ex Bout.) Le Thomas

bas.: *U. suaveolens* Louis ex Bout.

ngounyensis Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 71, 1969.

osmantha Diels — F.G. — ***Icon.:*** Mem. Soc. Brot., 19, pl. I h.t., 1966.

syn.: *U. scaberrima* Exell

ovata (Dunal) A. DC. — F.W.T.A., éd. 2.

pandensis Verdc., Kew Bull., 43: 99, 1988 — ***Icon.:*** l.c.: 100.

poggei Engl. & Diels — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 57, 1969.

var. **poggei**

var. **anisotricha** Le Thomas

psorosperma Pierre ex Engl. & Diels — F.G.

UVARIA

pulchra Louis ex Boutique — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 267, 1951.

rivularis Louis ex Boutique — F.C.B.R.-U.

scaberrima Exell — ***Icon.:*** Mem. Soc. Brot., 19: 11, 1966, tab. I et II h.t.

scabrida Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 77, 1969.

scheffleri Diels — F.T.E.A.

schweinfurthii Engl. & Diels — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 6, Annonac., tab. 6, 1901.

syn.: *U. ugandensis* (Bagsh. & Bak. f.) Exell

smithii Engl. & Diels — C.F.A.

syn.: *U. pecoensis* Exell

sofa Sc. Elliot — F.W.T.A., éd. 2.

tanzaniae Verdc., Kew Bull., 41: 287, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 288.

syn.: *U.* sp. *B*, Verdc., Fl. Trop. East Afr., Annon.: 27, 1971.

thomasii Sprague & Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.

versicolor Pierre ex Engl. & Diels — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 47, 1969.

virens N. E. Br. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 109, 1960.

welwitschii (Hiern) Engl. & Diels — F.C.B.R.-U.

SONT MAL CONNUS:

Uvaria sp. — Fernando-Po (Mann) — F.T.A. et Exell, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), 4(8): 337, 1973.

sp. A. — F.T.E.A.

sp. B. — F.T.E.A.

sp. — F.G.

sp. nov.? — Mém. Soc. Brot., 19: 24, 1966.

chariensis A. Chev.

cornuana Engl. & Diels — F.G.

dacremontii Boutique — F.C.B.R.-U.

leptocladon Oliv. var.? — F.T.E.A.

tortilis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

Uvaria bequaertii De Wild. = **Afroguatteria bequaertii**

divaricata Diels = **Dielsiothamnus divaricatus**

hexaloboides R. E. Fries = **Uvariastrum hexaloboides**

UVARIASTRUM / *7*

Uvariastrum germainii Boutique — F.C.B.R.-U.

hexaloboides (R. E. Fries) R. E. Fries — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 34, 1971.

bas.: *Uvaria hexaloboides* R. E. Fries

insculptum (Engl. & Diels) Sprague & Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 293, 1969.

neglectum Paiva — ***Icon.:*** Mem. Soc. Brot., 19, pl. XI h.t., 1966.

pierreanum Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 293, 1969.

pynaertii De Wildeman — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 291, 1969.

zenkeri Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 291, 1969 (partiel).

Uvariastrum elliotianum (Engl. & Diels) Sprague & Hutch. = **Mischogyne elliotianum**

ESPÈCE PROBABLEMENT MAL CLASSÉE:

Uvariastrum modestum Diels — F.G.

UVARIODENDRON / *15*

LE THOMAS, A. (1967). A propos de l'Uvariodendron mirabile R. E. Fries. *Adansonia*, Sér. 2, 7: 249-253.

VERDCOURT, B. (1956). Notes on the genus Uvariodendron in East Africa. *Kew Bull.* 1955: 595-598.

VERDCOURT, B. (1969). The genus Uvariodendron (Engl. & Diels) R. E. Fries (Annonaceae) in East Africa. *Kew Bull.* 23: 511-521.

Uvariodendron angustifolium (Engl. & Diels) R. E. Fries — F.W.T.A., éd. 2.

anisatum Verdc. — F.T.E.A. — Utafiti, 1: 75, 1988.

calophyllum R. E. Fries — F.W.T.A., éd. 2.

connivens (Benth.) R. E. Fries — F.W.T.A., éd. 2.

fuscum (Benth.) R. E. Fries — F.W.T.A., éd. 2.

giganteum (Engl.) R. E. Fries — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 279, 1969.

gorgonis Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 23: 514, 1969.

kirkii Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Annonaceae: 40, 1971.

magnificum Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 23: 517, 1969.

mirabile R. E. Fries — Le Thomas, Adansonia, Sér. 2, 7: 251, 1967. — ***Icon.:*** l.c., 250 (partiel).

molundense (Engl. & Diels) R. E. Fries — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 281, 1969.

syn.: *U. le-testui* (Pellegr.) R. E. Fries; *U. mayumbense* (Exell) R. E. Fries

var. **molundense**

var. **citrata** Le Thomas

occidentalis Le Thomas — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 251, 1967.

syn.: *U. mirabile* auct., non R. E. Fries.

oligocarpum Verdc., Kew Bull., 41: 289, 1986 — ***Icon.:*** l.c., 290.

pycnophyllum (Diels) R. E. Fries — F.T.E.A.

usambarense R. E. Fries — F.T.E.A.

EST MAL CONNU:

Uvariodendron sp. — F.Z.

Uvariodendron gossweileri (Exell) Exell & Mend. = **Polyceratocarpus gossweileri**

UVARIOPSIS / *13*

Uvariopsis bakeriana (Hutch. & Dalz.) Robyns & Ghesq. — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Drypetes talbotii* S. Moore (tige feuillée) décrit comme Euphorbiaceae.

bisexualis Verdc., Kew Bull., 41: 289, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 292.

congensis Robyns & Ghesq.; Kew Bull., 14: 345 — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Annonaceae: 70, 1971.

congolana (De Wild.) Fries in Ark. Bot., 3: 42, 1953! — F.G. — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 385, 1951.

bas.: *Thonnera congolana* De Wild.

dioica (Diels) Robyns & Ghesq. — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Tetrastemma dioicum* Diels

globiflora Keay — F.W.T.A., éd. 2.

guineensis Keay — F.W.T.A., éd. 2.

le-testui Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 299, 1969.

noldeae Exell & Mendonça — Mém. Soc. Brot., 19: 96, 1966.

UVARIOPSIS

sessiliflora (Mildbr. & Diels) Robyns & Ghesq.
bas.: *Tetrastemma sessiliflorum* Mildbr. & Diels

solheidii (De Wild.) Robyns & Ghesq. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 299, 1969.
bas.: *Tetrastemma solheidii* De Wild.

vanderystii Robyns & Ghesq. — F. G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 299, 1969.

zenkeri Engl. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 6. Annonac., tab. 15, 1901.

XYLOPIA / *30*

TISSERANT, Ch. (1957). Le genre Xylopia en Oubangui-Chari. *Bull. Soc. Bot. France* 103: 609-611.

Xylopia acutiflora (Dun.) A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 171, 1969.

aethiopica (Dun.) A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 325, 1951.

africana (Benth.) Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 6, Annonac., tab. 21, 1901.

ardua Sillans, Rev. Int. Agr. Trop. Bot. Appl., 33: 555, 1954 — ***Icon.:*** l.c.: 553.

arenaria Engl. — F.T.E.A.

aurantiiodora De Wild. & Th. Dur. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 157, 1969.

collina Diels — F.T.E.A.

cupularis Mildbr.
syn.: *X. gilviflora* Exell; *X. chrysophylla* Louis ex Boutique

elliotii Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2.

flamignii Boutique — F.C.B.R.-U.

gilbertii Boutique — F.C.B.R.-U.

hypolampra Mildbr. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 183, 1969.
syn.: *X. brieyi* De Wild.

katangensis De Wild. — F.Z.

latipetala Verdc. — F.T.E.A.

lenombe Paiva, Mem. Soc. Brot., 19: 76 (1966) — ***Icon.:*** l.c., pl. XII h.t. (photo).

le-testui Pellegr. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 179, 1969.
var. **le-testui**
var. **longepilosa** Le Thomas

mildbraedii Diels — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 16: 173, 1969.
syn.: *X. antunesii* Engl. & Diels

paniculata Exell

parviflora (A. Rich.) Benth.[1] — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 135, 1960.
syn.: *X. vallotii* Chipp ex Hutch. & Dalz; *X. holtzii* Engl.

phloiodora Mildbr. — F.G. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 173, 1969.

pynaertii De Wild. — F.G. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 179, 1969.

quintasii Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 157, 1969.

rubescens Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 135, 1960.
var. **rubescens**
var. **klaineana** Pellegr.

staudtii Engl. & Diels; Preslia, 42: 25-32, 1970. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 16: 163, 1969.

talbotii Exell — F.W.T.A., éd. 2.

XYLOPIA

tomentosa Exell — F.Z.
syn.: *X. mendoncae* Exell

torrei Robson — F.Z.

toussaintii Boutique — F.C.B.R.-U.

villosa Chipp — F.W.T.A., éd. 2.
syn.: *Xylopiastrum villosum* (Chipp sine ref.) Aubréville

wilwerthii De Wild. & Th. Dur. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** De Wild. & Th. Dur., Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Sér. I), 1, tab. 64. 1900.

SONT MAL CONNUS:

Xylopia sp. — F.W.T.A., éd. 2.
sp. A. — F.G.
sp. B. — F.G.
sp. A. — F.T.E.A.
sp. B. — F.T.E.A.
cf. *gilbertii* Boutique — F.G.
congolensis De Wild. — F.C.B.R.-U.

Xylopia bokoli = **Monanthotaxis**
macrocarpa Oliv. = ? **Uvaria chamae**

MONIMIACEAE

CAVACO, A. (1965). Quelques considérations à propos de la répartition géographique des Monimiacées (sensu lato). *Webbia* 19: 587-592.

LEMESLE, R. & Y. PICHARD (1954). Les caractères histologiques du bois des Monimiacées. *Rev. Gén. Bot.* 61: 69-95.

MARTINEZ-LABORDE, J. B. (1988). Some comments on a recent classification of the Monimiaceae. *Taxon* 37: 834-837.

PHILIPSON, W. R. (1987). A classification of the Monimiaceae. *Nord. J. Bot.* 7: 25-29.

PHILIPSON, W. R. (1988). A classification of Monimiaceae — an additional note. *Nord. J. Bot.* 8: 24.

SCHODDE, R. (1970). Two new suprageneric taxa in the Monimiaceae alliance (Laurales). *Taxon* 19: 324-328.

Glossocalyx
Paxiodendron = **Xymalos**
[Siparuna]
Xymalos

GLOSSOCALYX / *2*

Glossocalyx longicuspis Benth. — F.C. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., ed. 2, 1(1): 55, 1954.
syn.: *G. zenkeri* R. Wagner

brevipes Benth. — F.G. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 14: tab. 1302, 1880.
var. **brevipes**
var. **letouzeyi** Fouilloy
syn.: *G. staudtii* Engl.

[SIPARUNA]

EST INTRODUIT:

Siparuna lindeni DC. — F.C. — D'origine sud-américaine.

[1]Selon certains le nom correct de l'espèce serait *X. longipetala* De Wild. & Th. Dur. mais le binom *X. parviflora* Spruce 1867 est valable car défini par une description insuffisante mais supporté par un type.

XYMALOS / *3*

LEINFELLNER, W. (1966). Über die Karpelle verschiedener Magnoliales. II. Xymalos... *Öster. Bot. Zeit.* 113: 448-458.

LOVETT, J. C. & B. VERDCOURT (1986). A note on the type of Paxiodendron ulugurense (Monimiaceae). *Kew Bull.* 41: 854.

Xymalos monospora (Harvey) Baillon; Ann. Miss. Bot. Gard., 66: 898, 1979. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 115, 1974.

mossambicensis Cavaco — F.C. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 96: 45, 1949.

ulugurensis (Engl.) Engl. — F.C.

bas.: *Paxiodendron ulugurensis* Engl. (K: fruit, lectotype sans feuille) (espèce non reconnue par Verdcourt in F.T.E.A.)

LAURACEAE

BERNARDI, L. (1962). *Lauraceas.* 1 vol. 355 p., Univ. Los Andes, Fac. Cien. For., Merida, Venezuela.

FOUILLOY, R. (1973). Trois arbres nouveaux d'Afrique tropicale (Laur. — Myrist. — Sapind.). *Adansonia,* Sér. 2, 12: 545-555.

GOTTLIEB, O. R. (1972). Chemosystematik der Lauraceae. *Phytochemistry* 11: 1537-1570.

KOSTERMANS, A. (1957). Lauraceae. *Reinwardtia* 4: 193-256 (= Comm. of the Forest Research Institute, Indonesia, 57, 22 mars 1957).

KOSTERMANS, A. (1964). *Bibliographia Lauracearum.* 1 vol. 1450 p., Bogor, Indonesia.

OKADA, H. & R. TANAKA (1975). Karyological studies in some species of Lauraceae. *Taxon* 24: 271-280.

SASTRI, R. (1963). Studies in the Lauraceae. IV. Comparative embryology and phylogeny. *Ann. Bot.* 27: 425-433.

SASTRI, R. (1965). Studies in the Lauraceae. V. Comparative morphology of the flower. *Ann. Bot.,* N.S. 29: 39-44.

Beilschmiedia
Cassytha
[Cinnamomum]
Hypodaphnis
[Laurus]
[Nectandra]: voir **Ocotea**
Ocotea
[Persea]
Tylostemon: vide **Beilschmiedia**

BEILSCHMIEDIA / *77*

FOUILLOY, R. (1964). Observations relatives aux Beilschmiedia. Nouveaux synonymes dans le genre Beilschmiedia. *Adansonia,* Sér. 2, 4: 329-330.

ROBYNS, W. & R. WILCZEK (1950). Contribution à l'étude du genre Beilschmiedia de l'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Etat, Brux.* 20: 197-226.

Beilschmiedia acuta Kostermans — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 17, 1974.

alata Robyns & Wilczek — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10, 42, 1965.

ambigua Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

anacardioides (Engl. & Krause) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 21, 1974.

bas.: *Tylostemon anacardioides* Engl. & Krause

auriculata Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

barensis (Engl. & Krause) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 43, 1974.

bas.: *Tylostemon barensis* Engl. & Krause p.p. quoad spec. Ledermann 1231.

bracteata Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

caudata (Stapf) A. Cheval. — F.W.T.A., éd. 2.

chevalieri Robyns & Wilczek — F.W.T.A., éd. 2.

cinnamomea (Stapf) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 59, 1974.

bas.: *Tylostemon cinnamomeus* Stapf

BEILSCHMIEDIA

congestiflora (Engl. & Krause) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 25, 1974.

bas.: *Tylostemon congestiflorus* Engl. & Krause

congolana Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 23, 1974.

corbisieri (Robyns) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 31, 1974.

bas.: *Tylostemon corbisieri* Robyns

crassipes (Engl. & Krause) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 51, 1974.

bas.: *Tylostemon crassipes* Engl. & Krause

cuspidata (Krause) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 17, 1974.

bas.: *Tylostemon cuspidatus* Krause

dawei Robyns & Wilczek — F.C. in clav. — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 30: tab. 2948, 1911 p.p. (vide **B. ugandensis).**

descoingsii Fouilloy in Adansonia, Sér. 2, 12: 545 (1973) — ***Icon.:*** l.c.: 546.

dinklagei (Engl.) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 47, 1974.

bas.: *Tylostemon dinklagei* Engl.

diversiflora Pierre ex Robyns & Wilczek — F.C.

syn.: *B. corbisieri* var. *diversiflora* (Pierre) Fouilloy

djalonensis A. Cheval. — F.W.T.A., éd. 2.

donisii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

foliosa (S. Moore) Robyns & Wilczek — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Tylostemon foliosus* S. Moore

fruticosa Engl. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 63, 1974 — (dans la Flore du Gabon confondu avec *B. minutiflora*)

fulva Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 23, 1974.

gaboonensis (Meisn.) Benth. & Hook. fil. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 10: 55, 1974.

syn.: *B. papyracea* (Stapf) Robyns & Wilczek

giorgii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

gilbertii Robyns & Wilczek — F.C.

var. **gilbertii**

var. **glabra** Robyns & Wilczek

grandibracteata Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 29, 1974.

grandifolia (Stapf) Robyns & Wilczek — F.C.

bas.: *Tylostemon grandifolius* Stapf

hermanii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

hutschinsoniana Robyns & Wilczek — F.W.T.A., éd. 2.

insularum Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 61, 1974.

jabassensis (Engl. & Krause) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 43, 1974.

bas.: *Tylostemon jabassensis* Engl. & Krause

jacques-felixii Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 31, 1974.

syn.: *B. ngriki* A. Cheval., nom. invalid.

klainei Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 47, 1974.

kostermansiana Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 27, 1974.

kweo (Mildbr.) Robyns & Wilczek — ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Berlin, 6: 74, 1914.

bas.: *Tylostemon kweo* Mildbr.

lancilimba Kostermans — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 25, 1974.

BEILSCHMIEDIA

lebrunii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 432, 1951.

louisii Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 29, 1974.

letouzeyi Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 27, 1974.

mannii (Meissn.) Benth. & Hook. fil. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 69, 1974.

mannioides Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 10: 49, 1965.

mayumbensis Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

membranifolia Kostermans — F.C.

michelsonii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

minutiflora (Meissner) Benth. & Hook. f. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 63, 1974.

myrciifolia (S. Moore) Robyns & Wilczek — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Tylostemon myrciifolius* S. Moore

ndongensis (Engl. & Krause) Robyns & Wilczek — F.C.

bas.: *Tylostemon ndongensis* Engl. & Krause

neoletestui Fouilloy & Hallé — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 62, 1965.

nitida Engl. — F.C. — ***Icon.:*** l.c, 18: 67, 1974.

oblongifolia Robyns & Wilczek — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 32, 1965.

obscura (Stapf) Engl. ex Cheval. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 75, 1974.

olivacea Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 433, 1951 (partiel).

papyracea (Stapf) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 11, 1974 (partiel).

bas.: *Tylostemon papyraceus* Stapf

paulocordata Fouilloy & Hallé — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 47, 1965.

pellegrinii Fouilloy & Hallé — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 62, 1965.

pierreana Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 55, 1974.

preussii Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 18: 53, 1974.

preussioides Fouilloy & Hallé — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 47, 1965.

robynsiana Kostermans — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 51, 1974.

rwandensis Wilczek in Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 442, 1974 — ***Icon.:*** l.c., 442.

schmitzii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

sessilifolia (Stapf) Engl. ex Fouilloy. — F.C.

bas.: *Tylostemon sessilifolius* Stapf

staudtii Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 10: 14, 1965 (partiel).

talbotiae (S. Moore) Robyns & Wilczek — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam. 18: 41, 1974.

bas.: *Tylostemon talbotiae* S. Moore

thollonii Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 75, 1974.

tisserantii A. Cheval. — F.C. in clav. — ***Icon.:*** l.c., 18: 67, 1974.

troupinii Wilczek in Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 440 (1974) — ***Icon.:*** l.c.: 441.

ugandensis Rendle — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30: tab. 2948, 1911 pp. (vide *B. dawei).*

var. **ugandensis**

var. **katangensis** Robyns & Wilczek

BEILSCHMIEDIA

variabilis Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 441, 1951.

vermoesenii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U.

versicolor Kostermans — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 40, 1965.

syn.: *B. discolor* Robyns & Wilczek

wilczekii Fouilloy — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 45, 1974.

yangambiensis Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 10: 42, 1965.

zahnii (Krause) Robyns & Wilczek — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 53, 1974.

bas.: *Tylostemon zahnii* Krause

zenkeri Engl. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 77, 1974.

syn.: *B. piya* A. Cheval.; *B. leemansii* Robyns & Wilczek

SONT MAL CONNUS:

Beilschmiedia sp. 1 in White, Forest Flora of Northern Rhodesia: 58, (1962).

bitehi Aubrév. sine descr. lat.

? *calcitranthera* Fouilloy — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 68, 1965.

batangensis (Engl.) Robyns & Wilczek

bas.: *Tylostemon batangensis* Engl.

crassifolia (Engl.) Robyns & Wilczek

bas.: *Tylostemon crassifolius* Engl.

Le *B. megaphylla* Pierre ex Robyns & Wilczek, Bull. Jard. Bot. Brux., 20: 199 (1950) serait un nom. nud. (vide Fl. Gabon, 10: 38, 1965).

CASSYTHA / *2*

CHAKRAVARTY, H. (1969). Flower structure of Cassytha filiformis Linn. (A revolution from hypogyny to epigyny). *Bull. I.F.A.N.* 31: 752-755.

RANGASWAMY, N. & T. RANGAN (1964). In vitro culture of embryos of Cassytha filiformis. *Phytomorphology* 13: 445-449.

RAO, P. R. Mohana (1979-80). Seed and fruit anatomy of Cassytha filiformis L. with comments on its systematic position. *Israel J. Bot.* 28: 44-50.

SASTRI, R. (1962). Embryology of Cassytha. *Bot. Gaz.* 123: 197-206.

Cassytha filiformis L. — ***Icon.:*** Fl. Camer., 18: 81, 1974.

schliebenii Robyns & Wilczek

[CINNAMOMUM]

KOSTERMANS, A. J. G. H. (1965). Miscellaneous botanical notes. 4. Lauraceae. The oldest scientific name for the Cinnamontrees. *Reinwardtia* 7: 141-142.

KOSTERMANS, A. J. G. H. (1986). A monograph of the genus Cinnamomum Schaeff. (Lauraceae), Part I. *Ginkgoana* 6: I-IV + 1-171.

RIAZ, M. & F. M. CHAUDHARY (1989). Chemistry of medicinal plants of the genus Cinnamomum (Family — Lauraceae). *Hamdard Med.* 32/3: 57-71.

SONT INTRODUITS:

Cinnamomum verum J. S. Presl — Canelier de Ceylan — ***Icon.:*** Fl. Cam., 18: 87, 1974.

syn.: *C. zeylanicum* Bl.

camphora Nees & Eberm. — Camphrier.

cassia Lour.

HYPODAPHNIS / *1*

Hypodaphnis zenkeri (Engl.) Stapf — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., éd. 2, 1(1): 58, 1954.

[LAURUS]

EST INTRODUIT:

Laurus nobilis L. — Laurier d'Apollon.

OCOTEA / *5!*

ROHWER, J. G. (1986). Prodromus einer Monographie der Gattung Ocotea Aubl. (Lauraceae) sensu lato. *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 20, 278 p.

Ocotea augustitepala (Krause) Robyns & Wilczek[1] — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 83, 1974.
bas.: *Tylostemon angustitepalus* Krause
argylei Robyns
gabonensis Fouilloy — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 10: 74, 1965.
kenyensis (Chiov.) Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 407, 1951.
bas.: *Tylostemon kenyensis* Chiov.
michelsonii Robyns & Wilczek — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 263, 1978.
usambarensis Engl. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30: tab. 2734, 1911.

[PERSEA]

KOPP, L. E. (1966). A taxonomic revision of the genus Persea in the Western hemisphere (Perseae-Lauraceae). *Mem. New-York Bot. Gard.* 14(1): 1-120.
RICKETT, H. (1961). Persea. *Taxon* 10: 123.

EST INTRODUIT:

Persea americana Mill. — Avocatier — ***Icon.:*** Kopp, l.c.: 16.
syn.: *P. gratissima* Gaertn.

HERNANDIACEAE

CHUAH, M. (1975). *Une étude de taxonomie numérique des Hernandiaceae.* Acad. Montpellier, 1 fasc. 30 p.
KUBITZKI, K. (1969). Monographie der Hernandiaceen. *Engl. Bot. Jahrb.* 89(1): 78-148; 89(2): 149-209.
RAO, P. R. M. (1986). Seed and fruit anatomy in Gyrocarpus americanus with a discussion on the affinities of Hernandiaceae. *Israel J. Bot.* 35: 133-152.
SCHUTTS, C. (1960). Wood anatomy of Hernandiaceae. *Trop. Woods* 113: 85-123.
VERDCOURT, B. (1967). In auct. mult. Tropical African Plants: XXVIII. Hernandiaceae. Notes on East African Hernandiaceae: I. *Kew Bull.* 21: 252-258.

Gyrocarpus
Hernandia
Illigera

GYROCARPUS / *2*

CAPURON, R. (1966). *Gyrocarpus americanus.* 1 fasc. 6 p., C.T.F.T.
JAEGER, P. (1964). Gyrocarpus americanus. *Icon. Pl. Afr. (I.F.A.N.)* 6, n° 123.
RAO, P. R. M. (1986). Voir **Hernandiaceae.**

Gyrocarpus americanus Jacq. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 89: 189, 1969.
subsp. **americanus**
subsp. **africanus** Kub.
subsp. **pinnatilobus** Kub.
hababensis Chiov.
var. **hababensis** — ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 253, 1967.
var. **angustifolius** Verdc.

HERNANDIA / *2*

Hernandia beninensis Welw. ex Henriq. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 59, 1954.
peltata Meisn. in DC.
syn.: *H. sonora* Burmann, non L.

ILLIGERA / *3*

Illigera madagascariensis H. Perr. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 89: 160, 1969.
pentaphylla Welw. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 59, 1954.
vespertilio (Benth.) Bak. f. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 447, 1951.

MYRISTICACEAE

FOUILLOY, R. (1972). Trois arbres nouveaux d'Afrique tropicale (Laur. — Myrist. — Sapind.). *Adansonia,* Sér. 2, 12: 545-555.
WALKER, J. W. & A. G. WALKER (1980). Comparative pollen morphology of the mainland African genera of Myristicaceae... *Amer. J. Bot.* 67: 603-611.

Brochoneura = **Cephalosphaera**
Cephalosphaera
Coelocaryon
Pycnanthus
Scyphocephalium
Staudtia

CEPHALOSPHAERA / *1*

Cephalosphaera usambarensis (Warb.) Warb.

COELOCARYON / *4*

Coelocaryon botryoides Vermoesen — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 101, 1974.
oxycarpum Stapf — F.W.T.A., éd. 2, et F.C. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.-I., éd. 2, 1: 159, 1959.
preussii Warburg — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 99, 1974.
sphaerocarpum Fouilloy, Adansonia, sér, 2, 12: 548, 1972, et F.C — ***Icon.:*** Adansonia, l.c.: 549.

PYCNANTHUS / *2*

ANONYME (1961). Monographie de l'Ilomba (Pycnanthus angolensis). *Publ. Centre Techn. For. Trop.* 20, 1 fasc. 99 p.
DE FRANÇA, O. (1960). Pycnanthus angolensis, Estudo da sua madeira. *Melhoramento* 13: 47-57.

Pycnanthus angolensis (Welw.) Warb. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 93, 1974.
syn.: *P. microcephalus* (Benth.) Warb.
var. **amarantifolius** Comp. (nom. nov.).
syn.: *P. kombo* (Baill.) Warb. var. *angolensis* Warb.; *P. angolensis* var. *angolensis* (Warb.) Gilb. & Troup.
var. **angolensis**
marchalianus Ghesq. — F.C. — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 395, 1951.

EST MAL CONNU:

Pycnanthus sp. 1 — White, Forest Flora of Northern Rhodesia: 56, 1962.

EST À ÉTUDIER:

Pycnanthus dinklagei Warb., Nova Acta, Abh. Kaiserl. Leop. — Carol. Deutsch. Akad. Naturforsch., 68: 258, 1897 (Monographie der Myristicaceen).

---

[1]Rohwer (*Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 468-470, 1989) montre que le type d'**Ocotea angustitepala** (Deistel 559, Cameroun) est une espèce américaine introduite: **Nectandra patens** (Sw.) Grisebach; les échantillons 143 et 716 sont des **N. sinuata** Mez.

SCYPHOCEPHALIUM / *2*

Scyphocephalium chrysothrix Warb. — F.C.
mannii (Benth. & Hook. f.) Warb. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 97, 1974.
syn.: *S. ochocoa* Warb.

STAUDTIA / *1*

FERREIRINHA, M. (1959). Madeiras do ultramar português, Staudtia gabonensis, *Garcia de Orta* 7: 364.

Staudtia kamerunensis Warb. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 18: 105, 1974.
syn.: *S. gabonensis* Warb. var. *macrocarpa* Gilbert & Troupin, nom. nud.
var. **kamerunensis**
var. **gabonensis** (Warb.) Fouilloy
bas.: *S. gabonensis* Warb.

Staudtia stipitata Warb. = S. **kamerunensis** Warb. var. **gabonensis**

R A N U N C U L A C E A E

BAUMBERGER, H. (1971). Chromosomenzahlbestimmungen und Karyotypanalysen bei den Gattungen Anemone, Hepatica und Pulsatilla. *Bull. Soc. Bot. Suisse* 80: 17-95.

DÉCAMPS, O. (1970). Particularités de la vascularisation cotylédonaire des Renonculacées. *C.-R. Acad. Sci. Paris* 270: 607-610.

GONÇALVES, M. L. (1961). Revisão das Ranunculaceae... de Moçambique... *Junta Invest. Ultramar, Mem.* 25: 17-23.

JENSEN, U. (1966). Die Verwandschaftsverhältnisse innerhalb der Ranunculaceae aus serologischer Sicht. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 79: 407-412.

JENSEN, U. (1966). On the distribution of serological characters in the Ranunculaceae. *Preliminary Report in Mech. Mutat. Inducing Fact. Proc. Symp.,* Prague 1965, Prague Academia: 465-470.

JENSEN, U. (1968). Serologische Beiträge zur Frage der Verwandtschaft zwischen Ranunculaceen und Papaveraceen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 80: 621-624.

JENSEN, U. (1968). Serologische Beiträge zur Systematik der Ranunculaceae. *Engl. Bot. Jahrb.* 88: 204-268, 269-310.

JENSEN, U. (1968). Serologische Untersuchungen der systematischen Verwandtschaft bei Pflanzen. *Umschau* 68: 691-692.

LEPPIK, E. (1964). Floral evolution in the Ranunculaceae. *Iowa State J. Sci.* 39: 1-101.

LEPPIK, E. (1970). *Floral evoluton in the Ranunculaceae. A brief retrospect and additional literature,* ed. 2. Leppik Publ. Beltsville, 1 fasc. 12 p.

PIOVANO, G. (1960). Contributo alla conoscenza della Flora dell'Africa orientale 3. Ranunculaceae. *Webbia* 15: 589-596.

RUYGROK, H. (1966). The distributions of ranunculin and cyanogenetic compounds in the Ranunculaceae. *Meeting Phytoch. Group, Comparative Phytochem.,* Cambridge Acad. Press, New-York: 175-186.

SCHAEPPI, H. & K. FRANK (1962). Vergleichend-morphologische Untersuchungen über die Karpellgestaltung insbesondere die Plazentation bei Anemoneen. *Engl. Bot. Jahrb.* 84: 337-357.

STANER, P. & J. LÉONARD (1950). Observations sur quelques Ranunculaceae africaines. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 82: 321-344.

TISSERANT, Ch. (1956). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari. *Not. Syst.* 15: 194-196.

ZIMAN, S. N. & C. S. KEENER (1989). A geographical analysis of the family Ranunculaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 76: 1012-1049.

ZIMMERMANN, W. (1966). Über die Phylogenie und das System der Ranunculaceae. *Feddes Repert.* 73: 1-15.

Anemone
Batrachium voir **Ranunculus**
Clematis
Clematopsis
Delphinium
Knowltonia
[Nigella]
Ranunculus
Thalictrum

ANEMONE / *2*

HUYNH, K. (1971). Le pollen du genre Anemone et du genre Hepatica et leur taxonomie. *Pollen & Spores* 12: 329-364.

Anemone somaliensis Hepper, Kew Bull., 26: 57, 1971. — ***Icon.:*** l.c.: 57 et Fl. Pl. Afr., 43, tab. 1696, 1974.
thomsonii Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 15: tab. 1491, 1885.
var. **thomsonii**
var. **friesiorum** Ulbr.
var. **angustisecta** Milne-Redh. & Turrill

CLEMATIS / *15*

FISH, R. (1971). Megagametogenesis in Clematis and its taxonomic and phylogenetic implications. *Phytomorphology* 20: 317-327.

TEKETAY, D. (1987). Revision of the genus Clematis L. in Ethiopia. *Belmontia, N. S.* 19/108: 1-42.

TOBE, H. (1974). Morphological studies on the genus Clematis Linn.: I. Pollen grains. *Sci. Rep. Tōhoku Univ.,* IV, 37: 47-53 (1974).

Clematis brachiata Thunb. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 30 (120): pl. 1197, 1955.
burgensis Engl. — E.P.A.
commutata O. Ktze — F.T.E.A.
dolichopoda Brenan — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Teketay: 11, 1987.
syn.: *C. hirsuta* var. *dolichopoda* (Brenan) Staner & Léonard
grandiflora DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., sér. B, Bot., 22: 236, 237, 1971.
hirsuta Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Chevalier, Fl. viv., 1: 76, 1938; Teketay: 11, 1987.
syn.: *C. inciso-dentata* A. Rich.; *C. glaucescens* Fes.; *C. tibestica* Quézel
var. **hirsuta**
var. **glabrescens** A. Chev.
var. **gallaënsis** (Engl. ex Mildbr.) Cuf.
bas.: *C. wightiana* var. *gallaënsis* Engl. ex Mildbr.
iringaensis Engl. — F.Z.
kakoulimensis R. Schnell — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 96: 224, 1949.
longicauda Steud. ex A. Rich. — E.P.A. — ***Icon.:*** Teketay: 20, 1987.
oweniae Harv. — F.Z.
sigensis Engl. — Beentje, Utafiti, 2 (1): 16, 1989.
simensis Fres. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya wild flowers: 77, 1974; Teketay: 25, 1987.
thalictrifolia Engl. — F.Z.
viridiflora Bertol. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.M., 4: 5, 1973.
welwitschii Hiern ex O. Ktze — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Ranunculaceae: 4, 1952.

Il existe certainement des hybrides simples et complexes.

Clematis glaucescens Fres. = **C. hirsuta**
hirsuta var. *dolichopoda* (Brenan) Staner & Léonard = **C. dolichopoda**
homblei De Wild. = **Clematopsis homblei**
inciso-dentata A. Rich. = **C. hirsuta**
stolzii Engl. est probablement un hybride
tibestica Quézel = **C. hirsuta**
villosa DC. emend. O. Kuntze subsp. *spathulifolia* O. Kuntze = **Clematopsis spathulifolia**
wightiana Wall. var. *gallaënsis* Engl. ex Mildbr. = **C. hirsuta**
wightiana Wall. var. *pilosissima* Engler = fa. très velue du **C. hirsuta**

CLEMATOPSIS / 7

BRUMMITT, R. K. (1976). A reconsideration of Clematopsis (Ranunculaceae) in Africa, with special reference to Malawi. *Kew Bull.* 31: 155-179.

EXELL, A. W., J. LEONARD & E. MILNE-REDHEAD (1951). Les espèces africaines du genre Clematopsis Boj. ex Hutch. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 83: 407-427.

RAYNAL, J. (1978). Clematopsis, genre africano-malgache: types biologiques et taxonomie. *Adansonia,* Sér. 2, 18: 3-18.

Clematopsis chrysocarpa (Welw.) Hutch.
costata Weim. — ***Icon.:*** Bot. Notis. 1936: 31, fig. 9, 1936.
grandifolia Staner & Léonard — F.C.B.R.-U.
homblei (De Wild.) Staner & Léonard — F.C.B.R.-U.
bas.: *Clematis homblei* De Wild.
pulchra Weim. — ***Icon.:*** Bot. Notis. 1936: 29, fig. 8, 1936.
spathulifolia (O. Kuntze) Staner & Léonard — F.C.B.R.-U.
bas.: *Clematis villosa* DC. emend. O. Kuntze subsp. *spathulifolia* O. Kuntze
villosa (DC.) Hutch. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr. éd. 2, 1 (1): 63, 1954 (sub nom. *C. scabiosifolia).*
syn.: *C. scabiosifolia* (DC.) Hutch.
subsp. **villosa**
subsp. **kirkii** (Oliv.) J. Raynal & Brumm.
bas.: *Clematopsis kirkii* Oliv.
subsp. **oliveri** (Hutch.) J. Raynal & Brumm.
bas.: *Clematopsis oliveri* Hutch.
subsp. **standleyi** (Hook.) J. Raynal & Brumm.
bas.: *Clematopsis standleyi* Hook.
subsp. **uhehensis** (Engl.) J. Raynal & Brumm.
bas.: *Clematopsis uhehensis* Engl.

Clematopsis kirkii Oliv. = **C. villosa** subsp. **kirkii**
oliveri Hutch. = **C. villosa** subsp. **oliveri**
oliveri Hutch. fa. *leariloba* (Hutch. & Summerh.) Staner & Léonard = ?
sapinii (De Wild.) Staner & Léonard = **C. homblei**
scabiosifolia subsp. *oliveri* (Hutch.) Brumm. = **C. villosa** subsp. **oliveri**
scabiosifolia subsp. *scabiosifolia* Brumm. = **C. villosa** subsp. **villosa**
simplicifolia Hutch. & Summerh. = **C. villosa** subsp. **uhehensis**
stanleyi Hook. = **C. villosa** subsp. **stanleyi**
uhehensis (Engl.) Hutch. ex Staner & Léonard = **C. villosa** subsp. **uhehensis**

PLANTES MAL CONNUES:

Clematopsis scabiosifolia, variant (cfr. *C. costata* Weim.), Brummit, Kew Bull.
scabiosifolia intermediates between subsp. *kirkii* and subsp. *uhehensis,* Brummit, Kew Bull.

DELPHINIUM / 3

MUNZ, P. A. (1967). A synopsis of African species of Delphinium and Consolida. *J. Arnold Arb.* 48: 30-35.

RAUSCHERT, S. (1968). Delphinium. *Taxon* 17: 231.

Delphinium dasycaulon Fres. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (1): 102, 1960.
syn.: ? *D. dasycaulon* var. *minor* Cuf.
leroyi Franch. ex Hutch. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Ranunculaceae: 21, 1952.
syn.: *D. wellbyi* Hemsl.

DELPHINIUM
macrocentron Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 16, tab. 1501, 1886; Dyer, Fl. Pl. Afr., 35, pl. 1377, 1962.

Delphinium wellbyi Hemsl. = **D. leroyi**

KNOWLTONIA / 1

RASMUSSEN, H. (1979). The genus Knowltonia (Ranunculaceae). *Opera Bot.* 53: 5-43.

Knowltonia transvaalensis Szyszyl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambes., 1 (1): 98, 1960.

[NIGELLA]

SORVIG, K. (1983). The genus Nigella. Plantsman 4: 229-235.

ZOHARY, M. (1983). The genus Nigella (Ranunculaceae) — a taxonomic revision. *Pl. Syst. Evol.* 142: 71-107.

EST INTRODUIT:

Nigella sativa L. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 11: 41, 1964 — Toute épice, cumin noir.

RANUNCULUS / 20

BERTRAND, L. & J. RIVIÈRE (1974). Etude de la morphologie des cristaux d'oxalate de calcium dans les akènes du genre Ranunculus. *Nat. Monsp.* 23-24: 77-112.

COOK, C. (1963). Studies in Ranunculus subgen. Batrachium, II. General morphological considerations in the taxonomy of the subgenus. *Watsonia* 5: 294-303.

COOK, C. (1966). A monographic study of Ranunculus subgenus Batrachium. *Mitt. Bot. Staatss. München* 6: 47-237 (Corrections, ibid. 6: 621-622, 1967).

DUNCAN, T. (1981). Hybridization in East African Ranunculus. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* Sér. 4, 3, sect. B, *Adansonia* 1: 85-94.

GOEPFERT, D. (1974). Karyotypes and DNA content in species of Ranunculus and related genera. *Bot. Not.* 127: 464-489.

MILNE-REDHEAD, E. (1953). Tropical African Plants: XXIV. *Kew Bull.* 1953: 481.

MOGGI, G. (1963).Note di floristica africana I. "Ranunculus sceleratus" L. in Etiopia. *Webbia* 17: 583-585.

POPOVA, M. (1973). Cytotaxonomic investigation in genus Ranunculus. *Izv. Bot. Inst. Sofia* 24: 233-239.

VERDCOURT, B. (1956). Ranunculus sceleratus. *Kew Bull.* 1955: 601.

Ranunculus aberdaricus Ulbr. — F.T.E.A.
abyssinicus Schube ex Engl. — E.P.E.
aquatilis L.
syn.: *Batrachium aquatile* (L.) Dumort. — E.P.A.[1]
bequaertii De Wild.[2] — F.T.E.A.
cryptanthus Milne-Redh. & Turril — F.T.E.A.
cuneilobus A. Rich. — E.P.E.
dertropodius Steud. ex A. Rich. — E.P.E.
extensus (Hook. f.) Schube ex Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
keniensis Milne-Redh. & Turrill — F.T.E.A.
meyeri Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moç., 4: 15, 1973.
multifidus Forsk. — F.W.T.A., éd. 2.
oligocarpos Hochst. ex A. Rich. — E.P.A.
oreophytus Del. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Ranunculaceae: 15, 1952.
var. **oreophytus**
var. **stolonifera** Ulbrich, etc... ne sont que des variations, probablement.

[1]La combinaison *Batrachium aquatile* var. *caespitosum* (DC.) Cuf. est peut-être à rapporter à un état terrestre du *R. aquatilis;* le nom *B. aquatile* var. *capillaceum* "(DC.) Michx" est peut-être à rapporter au *R. aquatilis* L. var. *capillaceus* (Thuill.) DC. in Lam. et DC. dont la valeur est à étudier.

[2]Probablement synonyme de *R. rugegensis,* selon Troupin.

RANUNCULUS

raeae Exell — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 100, 1960.

syn.: *R. zernyi* Ulbr.

rugegensis Engl. — F.C.B.R.-U.

sceleratus L. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 303, 1966.

simensis Fres. — E.P.A.

stagnalis Hochst. ex A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo belge, 2: 179, 1951.

tembensis Fres. — E.P.A.

volkensii Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 269, 1978.

Ranunculus × *fratrum* Ulbr. = **R. oreophytus** var. **stolonifera**

ulbrichii Engl. = **R. volkensii**

zernyi Ulbr. = **R. raeae**

EST MAL CONNU:

Ranunculus sp. indet. — E.P.A.

THALICTRUM / *5*

GUEDÈS M. (1968). Contribution à la morphologie de la feuille de Thalictrum: essai d'interprétation des "stipelles". *Beitr. Biol. Pfl.* 44: 167-208.

Thalictrum boivinianum Staner & Léonard — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Ranunculaceae: 10, 1952.

rhynchocarpum Dill. & A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Moç., 4: 11, 1973.

syn.: *T. chapinii* B. Boiv.; *T. impexum* B. Boiv.; *T. innitens* B. Boiv.; *T. adurcum* B. Boiv.

schimperianum Hochst. ex Schweing. — E.P.A.

stolzii Ulbr. — F.T.E.A.

zernyi Ulbr. — F.T.E.A.

Thalictrum adurcum B. Boiv. = **T. rhynchocarpum**

chapinii B. Boiv. = **T. rhynchocarpum**

impexum B. Boiv. = **T. rhynchocarpum**

innitens B. Boiv. = **T. rhynchocarpum**

C A N E L L A C E A E

MELCHIOR, H. & W. SCHULTZE-MOTEL (1959). Canellaceae in *Natürl. Pflanzenfam.*, éd. 2, 17a II: 221-224.

MENDES, E. (1969). A familia Canellaceae na área da Flora Zambesiaca. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 43: 338-339.

PARAMESWARAN, N. (1961). Ruminate endosperm in the Canellaceae L. Synopsis of genera and wood anatomy. *Curr. Sci. India* 30: 344.

WILSON, T. K. (1960). The comparative morphology of the Canellaceae. *Trop. Woods* 112: 1-27.

WILSON, T. K. (1964). Comparative morphology of the Canellaceae III. Pollen. *Bot. Gaz.* 125: 192-197; IV. Floral morphology and conclusions. *Am. J. Bot.* 53: 336-343.

*WARBURGIA / *4*

Warburgia elongata Verdcourt — F.T.E.A.

salutaris (Bertol. f.) Chiov.[1] — Verdcourt, Regn. Veget., 40: 27, 1965 — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 22: 41, 1976; F.Z., 7(4): 2, 1990.

bas.: *Chibaca salutaris* Bertol.f.

syn.: *W. breyeri* Pott

stuhlmannii Engl. — F.T.E.A.

WARBURGIA

ugandensis Sprague — F.T.E.A.; F.Z. — ***Icon.:*** l.c., Canellaceae: 2, 1956.

subsp. **ugandensis**

subsp. **longifolia** Verdc. — F.Z., 7(4): 3, 1990, pour synonymie.

C A B O M B A C E A E

BRASENIA / *1*

LISOWSKI, S., F. MALAISSE & J. SYMOËNS (1970). Brasenia schreberi sur les hauts plateaux du Katanga (Congo-Kinshasa). *Bull. Jard. Bot. Belgique* 40: 23-28.

RICHARDSON, F. (1969). Morphological studies of the Nymphaeaceae. IV. Structure and development of the flower of Brassenia schreberi. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 47: 1-101.

TROUPIN, G. (1959). Nouvelles plantes aquatiques pour la flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi (Brassenia schreberi). *Bull. Jard. Bot. Belgique* 29: 313-317.

Brasenia schreberi J. F. Gmel. in L. — F.T.E.A.; Lebrun, Bull. Soc. Bot. France, 118: 96, 1971 — ***Icon.:*** F.Z., 1(1): 174, 1960.

C E R A T O P H Y L L A C E A E

CERATOPHYLLUM / *2*

IMAM, M. & al. (1973). Novitates Florae Aegyptiacae. II. *Webbia* 27: 464-466.

LES, D. H. (1985). The taxonomic significance of plumule morphology in Ceratophyllum... *Syst. Bot.* 10: 338-346.

LES, D. H. (1988). The evolution of achene morphology in Ceratophyllum... III *Syst. Bot.* 13: 509-518.

LES, D. H. (1988). The origin and affinities of the Ceratophyllacae. *Taxon* 37: 326-345.

LES, D. H. (1989). The evolution of achene morphology in Ceratophyllum (Ceratophyllaceae), IV. Summary of proposed relationships and evolutionary trends. *Syst. Bot.* 14: 254-262.

WILMOT-DEAR, M. (1985). Ceratophyllum revised — a study in fruit and leaf variation. *Kew Bull.* 40: 243-271.

Ceratophyllum demersum L. — F.W.T.A., éd. 2, excl. Deighton 2339 = *Limnophila dasyantha (Scrophulariaceae)* — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palest., 1, plates: 371, 1966.

var. **demersum**

fa. **demersum**

syn.: ? *C. demersum* L. var. *inflatum* R. E. Fries

fa. **missionis** (Wight & Arn.) Wilmot-Dear, l.c.: 259.

bas.: *C. missionis* Wight & Arn.

var. **apiculatum** (Cham.) Ascherson[2]

submersum L. — Wilmot-Dear — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 282, 1978.

subsp. **submersum**

var. **submersum**[3]

subsp. **muricatum** (Cham.) Wilmot-Dear, l.c.: 266.

bas.: *C. muricatum* Cham.

var. **echinatum** (A. Gray) Wilmot-Dear, l.c.: 266.

bas.: *C. echinatum* A. Gray; syn.: *C. cristatum* Guill. & Perr.

Ceratophyllum cristatum Guill. & Perr. = **C. submersum**

demersum L. var. *inflatum* = ? **C. demersum**

[1]Disparu de Mozambique.

[2]Présence au Zaïre à confirmer.

[3]Présence au Nigeria et au Zaïre à confirmer.

CERATOPHYLLUM

echinatum A. Gray = **C. submersum**
missionis Wight & Arn. = **C. demersum**
muricatum Cham. = **C. submersum**

N Y M P H A E A C E A E

GOLENIEWOKA-FURMANOWA, M. (1970). Comparative leaf anatomy und alkaloid content in the Nymphaeaceae. *Monogr. Botanic.* 31: 5-56.

GONÇALVES, M. L. (1961). Revisão das... Nymphaeaceae... de Moçambique... *Junta Invest. Ultram., Mem.* 25: 57-60.

HAINES, R. & K. LYE (1975). Seedlings of Nymphaeaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 70: 255-265.

MELIKJAN, A. (1964). Sur la possibilité d'utiliser les caractéristiques de la structure du spermoderme pour la systématique des Nymphaeacées. *Akad. Nauk Arm. SSR, Izvest. Biol. Nauki* 17: 73-79.

MEYER, N. (1964). Palynological studies of the family Nymphaeaceae. *Bot. Journ. U.S.S.R.* 49: 1421-1429.

TISSERANT, Ch. (1956). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari. *Not. Syst.* 15: 184-187.

VINOGRADOV, I. (1967). The systematic of the family Nymphaeaceae on the basis of an analysis of morphological structure. *Zap. Tsent-Kawkaz Otd. Vses Bot. Obshchest.* 2: 5-11.

NYMPHAEA / *10*

MOSELEY, M. (1961). Morphological studies of the Nymphaeaceae II. The flower of Nymphaea. Bot. Gaz. 122: 233-259.

VERDCOURT, B. (1989). A note on Nymphaea zenkeri Gilg (Nymphaeaceae). *Kew Bull.* 44: 484.

YANNEY EWUSIE, J. & coll. (1974). A note on the occurrence of Nymphaea guineensis in Ghana. *Ghana J. Sci.* 14: 69-70.

Seules des études très approfondies permettront de mieux connaître ce genre difficile.

Nymphaea divaricata Hutch. — F.Z. — ***Icon.:*** Kew Bull., 1931: 235.

guineensis Schum. & Thonn. — Hepper, Kew Bull., 26: 566-567, 1972; Ghana J. Sci., 14: 69-70, 1974 (forme de *N. micrantha*?).
syn.: *N. rufescens* Guill. & Perr. (forme de *N. micrantha*?).

heudelotii Planch. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo belge Ru.-Ur., 2: 159,1951.
syn.: *N. ericirosenii* R. E. Fries; *N. maculata* sensu F.W.T.A., éd. 2, 1: 66, 1954, Mendonça, Fl. Zamb., 1: 179, 1960, p.p, non Schumach. sensu stricto.

lotus L. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 44: 179-180, 1989 — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 39: pl. 1541, 1969.
syn.: *N. zenkeri* Gilg

maculata Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo belge Ru.-Ur., 2: 159, 1951.
syn.: *N. heudelotii* Planch.

micrantha Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2.

nouchali Burm. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Nymphaeaceae: 8, 1989.

var. **ovalifolia** (Conard) Verdc.
bas.: *N. ovalifolia* Conard
syn.: *N. richardiana* F. Hoffm. p.p.; *N. stellata* sensu F. Hoffm., non Willd. sensu stricto.; *N. vernayi* Bremek. & Oberm.

var. **caerulea** (Savigny) Verdc.
bas.: *N. caerulea* Savigny
syn.: *N. capensis* Thunb.; *N. scutifolia* (Salisb.) DC.; *N. calliantha* Conard (incl. var. *tenuis* Conard); *N. muschleriana* Gilg; *N. engleri* Gilg; *N. mildbraedii* Gilg; *N. magnifica* Gilg

NYMPHAEA NOUCHALI

var. **mutandaensis** Verdc.

var. **zanzibariensis** (Casp.) Verdc.
bas.: *N. zanzibariensis* Casp.
syn.: *N. stellata* Willd. var *zanzibariensis* (Casp.) Hook. f.; *N. capensis* Thunb. var. *zanzibariensis* (Casp.) Conard; *N. polychroma* Peter; *N. colorata* Peter incl. var. *parviflora* Peter; *N. purpurascens* Peter; ? *N. zanzibariensis* Casp. var. *pallida* Peter; *N. pandiflora* Peter; *N. capensis* sensu Mendonça, Fl. Zamb., 1: 177, 1960, Fl. Moçamb., 8: 3, 1973, p.p. et adnot. mult., non Thunb. sensu stricto.

var. **petersiana** (Klotzsch) Verdc.
bas.: *N. petersiana* Klotzsch
syn.: *N. calophylla* Gilg

stuhlmannii (Engl.) Schweinf. & Gilg — F.T.E.A.

sulphurea Gilg in Warb. — F.Z.

thermarum Fischer, Feddes Repert. 99: 388, 1988 — ***Icon.:*** l.c.: 389, 390.

M E N I S P E R M A C E A E

BOTHA, D. J. (1980). The endocarp of the Southern African Menispermaceae. *J. S. Afr. Bot.* 46: 23-31.

FERGUSON, I. (1975). Pollen morphology of the tribe Triclisieae of the Menispermaceae in relation to its taxonomy. *Kew Bull.* 30: 49-75.

FORMAN, L. L. (1982). The correct names for the tribes of Menispermaceae. *Kew Bull.* 37: 367-368.

GONÇALVES, M. L. (1961). Revisão das... Menispermaceae... de Moçambique... *Junta Invest. Ultramar, Mem.* 25: 47-56.

HARLEY, M. M. & I. K. FERGUSON (1982). Pollen morphology and taxonomy of the tribe Menispermeae (Menispermaceae). *Kew Bull.* 37: 353-366.

RAO, T. A. & P. NAYAK (1985). On foliar sclerids in the tribe Periantheae of the Menispermaceae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* sér. 4, 7, 1985, sect. B, *Adansonia* 2: 203-210.

SCHAEPPI, H. (1976). Über die männlichen Blüten einiger Menispermaceen. *Beitr. Biol. Pfl.* 52: 207-215.

THANIKAIMONI, G. (1968). Morphologie des pollens des Ménispermacées. *Trav. Sc. Sect. Inst. Franç. Pondichéry* 5, 56 p.

THANIKAIMONI, G. (1984). Ménispermacées: Palynologie et systématique. *Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry* 18.

THANIKAIMONI, G. (1986). Evolution of Menispermaceae. *Canad. J. Bot.* 64: 3130-3133.

THORNBER, C. (1970). Review article: alkaloides of the Menispermaceae. *Phytochemistry* 9: 157-187.

TISSERANT, Ch. (1958). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari. *Not. Syst.* 15: 305-321.

TROUPIN, G. (1955). Contribution à l'étude des Ménispermacées africaines. III. (Tinospora, Cissampelos pareira). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 25: 131-141.

TROUPIN, G. (1959). Les Menispermaceae africaines. *Fol. Sci. Afr. Centr.* 5: 67-69.

TROUPIN, G. (1959). Menispermaceae du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 29: 213-226.

TROUPIN, G. (1962). Monographie des Ménispermacées africaines. *Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Classe Sci. Nat. Méd. Mémoires* in 8°, N.S. 13/2, 312 p.

WILKINSON, H. P. (1989). Leaf anatomy of the Menispermaceae tribe Tiliacoreae Miers. *Bot. J. Linn. Soc.* 99: 125-174.

Albertisia
Anisocycla
Antizoma
Beirnaertia
Chasmanthera
Cissampelos
Cocculus
Desmonema = **Tinospora**
Dialytheca
Dioscoreophyllum
Epinetrum = **Albertisia**
Hyalosepalum = **Tinospora**
Jateorhiza
Kolobopetalum
Leptoterantha
Limaciopsis
Penianthus
Perichasma
Platytinospora
Rhigiocarya

ALBERTISIA / *12*

syn.: *Epinetrum* Hiern

DEBRAY, M. (1966). Contribution à l'étude du genre Epinetrum (E. cordifolium et E. mangenotii) de Côte-d'Ivoire. *Mém. O.R.S.T.O.M.* 18, 75 p. (1966); et *Trav. Lab. Mat. Méd.* 51(1), 75 pp. (1967).

FORMAN, L. L. (1975). A new combination in Albertisia (Menispermaceae). *Kew Bull.* 30: 688.

FORMAN, L. L. (1975). The tribe Triclisieae Diels in Asia, the Pacific and Australia. The Menispermaceae of Malesia and adjacent areas: VIII. *Kew Bull.* 30: 77-100.

MANGENOT, G. & J. MIÈGE (1951). Le genre Epinetrum en Afrique occidentale: deux espèces nouvelles. *Rev. Gén. Bot.* 58: 441-448.

Albertisia apiculata (Troupin) Forman
bas.: *Epinetrum apiculatum* Troupin
capituliflora (Diels) Forman
bas.: *Anisocycla capituliflora* Diels
syn.: *Epinetrum capituliflorum* (Diels) Troupin
cordifolia (Mangenot & Miège) Forman — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 4: 318, 1964; Rev. Gén. Bot., 58: 444, 1951.
bas.: *Epinetrum cordifolium* Mangenot & Miège
cuneata (Keay) Forman
bas.: *Epinetrum cuneatum* Keay
delagoensis (N. E. Br.) Forman — ***Icon.:*** Monographie: 38.
bas.: *Synclisia delagoensis* N. E. Br.
syn.: *Epinetrum delagoense* (N. E. Br.) Diels; *Synclisia zambesiaca* N. E. Br. (fleurs); *S. junodii* Schinz ms.
exelliana (Troupin) Forman — ***Icon.:*** Monographie: 35.
bas.: *Epinetrum exellianum* Troupin
ferruginea (Diels) Forman
bas.: *Anisocycla ferruginea* Diels
syn.: *Epinetrum ferrugineum* (Diels) Keay; *Synclisia ferruginea* (Diels) Hutch. & Dalz.
glabra (Diels ex Troupin) Forman
bas.: *Epinetrum glabrum* Diels ex Troupin
mangenotii (Guillaumet & Debray) Forman — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 4: 316, 1964.
bas.: *Epinetrum mangenotii* Guillaumet & Debray
scandens (Mangenot & Miège) Forman — ***Icon.:*** Rev. Gén. Bot., 58: 445, 1951.
bas.: *Epinetrum scandens* Mangenot & Miège
undulata (Hiern) Forman — ***Icon.:*** Rev. Gén. Bot., 58; 446, 1951.
bas.: *Epinetrum undulatum* Hiern
villosa (Exell) Forman — ***Icon.:*** Monographie: 44.
bas.: *Synclisia villosa* Exell
syn.: *Epinetrum villosum* (Exell) Troupin

ANISOCYCLA / *3*

VOLLESEN, K. (1981). Anisocycla (Menispermaceae) new to East Africa. *Kew Bull.* 36: 217-218.

Anisocycla blepharosepala Diels — ***Icon.:*** Troupin 1959: 101.
syn.: *Synclisia zambesiaca* N. E. Br. (fruit).
subsp. **blepharosepala**
subsp. **tanzaniensis** Vollesen
cymosa Troupin — ***Icon.:*** Troupin 1959: 98.
jollyana (Pierre) Diels

Anisocycla capituliflora Diels = **Albertisia capituliflorum**
ferruginea Diels = **Albertisia ferruginea**

ANTIZOMA / *1*

Antizoma angolensis Exell & Mendonça — C.F.A.

BEIRNAERTIA / *1*

Beirnaertia cabindensis (Exell & Mendonça) Troupin — ***Icon.:*** Troupin 1959: 112.
bas.: *Tiliacora cabindensis* Exell & Mendonça
syn.: *B. yangambiensis* Louis ex Troupin

CHASMANTHERA / *2*

Chasmanthera dependens Hochst. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 101; Webbia, 29: 28, 1974.
welwitschii Troupin

Chasmanthera bakis (A. Rich.) Baill. = **Tinospora bakis**
columba (Roxb.) Baill. = **Jateorhiza palmata**
nervosa Miers = **Rhigiocarya racemifera**
palmata (Lam.) Baill. ex Diels = **Jateorhiza palmata**
strigosa (Miers) Baill. (non Welw. ex Hiern) = **Jateorhiza macrantha**
strigosa (Miers) Th. & H. Dur. (non Welw. ex Hiern) = **Jateorhiza macrantha**

CISSAMPELOS / *9*

RHODES, D. (1975). A revision of the genus Cissampelos. *Phytologia* 30: 415-484.

Cissampelos friesorum Diels — ***Icon.:*** Phytologia, 30: 478, 1975.
hirta Klotzsch — ***Icon.:*** Phytologia, 30: 480, 1975.
mucronata A. Rich. — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 251, 1951.
nigrescens Diels — ***Icon.:*** Phytologia, 30: 481, 1975.
var. **nigrescens**
var. **cardiophylla** Troupin
owariensis Beauv. ex DC. — ***Icon.:*** Webbia, 29: 67, 70, 1967.
pareira L. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 277; Webbia, 29: 78, 1974.
var. **pareira**
var. **orbiculata** (DC.) Miquel
var. **wildei** Beauv. — ***Icon.:*** Webbia, 29: 70, 1967.
var. **hirsuta** (Buch. ex DC.) Forman
bas.: *C. hirsuta* Buch. ex DC.
syn.: *C. convolvulacea* var. *hirsuta* (Buch. ex DC.) Hassk.
rigidifolia (Engl.) Diels — ***Icon.:*** Webbia, 29: 78, 1974.
syn.: *C. owariensis* auct.: Troupin, Fl. Congo Belge, 2: 249, 1951.
var. **rigidifolia**
var. **lanuginosa** Troupin
tenuipes Engl. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 301.
torulosa E. Mey. ex Harv. — ***Icon.:*** Fl. Moç., 7: 21, 1973.

Cissampelos convolvulacea var. *hirsuta* (Buch. ex DC.) Hassk. = **C. pareira**
dinklagei Engl. = **Stephania dinklagei**
nymphaeaefolia R. Br. nom. = **Stephania abyssinica**
owariensis auct.: Troupin = **C. rigidifolia**
umbellata E. Mey. = **Stephania abyssinica** var. **tomentella**

COCCULUS / *2*

FERGUSON, D. (1974). The significance of the leaf epidermis for the taxonomy of Cocculus (Menispermaceae). *Kew Bull.* 29: 483-492.

FORMAN, L. (1974). The endocarps of Cocculus. *Kew Bull.* 29: 477-481.

VAN DER WALT, J. J. A. & coll. (1970). Afwijkende sekondere diktegroei bij die stingels van die liane Cocculus hirsutus... *Tijdskrif vir Natuurwetenskappe* 1970: 173-199.

Cocculus hirsutus (L.) Diels — ***Icon.:*** Troupin 1959: 231; F.T.E.A., Menispermaceae: 11, 1956.
pendulus (J. R. & G. Forst.) Diels — ***Icon.:*** Troupin 1959: 231; Webbia, 29: 48, 1974.

Cocculus bakis A. Rich. = **Tinospora bakis**
columba (Roxb.) Baill. = **Jateorhiza palmata**
? *macranthus* Hook.fil. = **Jateorhiza macrantha**
orbicularis (L.) DC. = **Cissampelos pareira** L. var. **orbiculata**
palmatus (L.) DC. = **Jateorhiza palmata**

DIALYTHECA / *1*

Dialytheca gossweileri Exell & Mendonça

*DIOSCOREOPHYLLUM / *3*

Dioscoreophyllum cumminsii (Stapf) Diels — ***Icon.:*** Troupin 1959: 136.
var. **cumminsii**
var. **leptotrichos** Troupin
gossweileri Exell
volkensii Engl. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 140.
syn.: *D. tenerum* Engl.
var. **volkensii**
var. **fernandense** (Hutch. & Dalz.) Troupin
bas.: *D. tenerum* Engl. var. *fernandense* (Hutch. & Dalz.) Troupin

Dioscoreophyllum oligotrichum Diels nom. nud. = ?
tenerum Engl. = **D. volkensii**
var. *fernandense* (Hutch. & Dalz.) Troupin = **D. volkensii**

JATEORHIZA / *2*

GASSITA, J. (1968). Recherches sur quelques plantes médicinales du Gabon en particulier sur deux Ménispermacées: Synclisia scabrida et Jateorhiza macrantha. *Trav. Lab. Mat. Méd.* 53: 27-140.

MANSFELD, R. (1955). Jateorhiza. *Kulturpfl.* 3: 62.

Jateorhiza macrantha (Hook. fil.) Exell & Mendonça — ***Icon.:*** Troupin 1959: 154.
palmata (Lam.) Miers — ***Icon.:*** Troupin 1959: 136.

KOLOBOPETALUM / *4*

Kolobopetalum auriculatum Engl.
syn.: *K. mayumbense* Exell (feuilles du type).

KOLOBOPETALUM
chevalieri (Hutch. & Dalz.) Troupin — ***Icon.:*** Troupin 1959: 184 (partiel).
bas.: *Rhigiocarya chevalieri* Hutch. & Dalz.
leonense Hutch. & Dalz.
ovatum Stapf

Kolobopetalum mayumbense Exell:
feuilles = **K. auriculatum**
fleurs = **Leptoterantha mayumbensis**
minus Diels nom. = **Sarcolophium suberosum**
suberosum Diels = **Sarcolophium suberosum**
tisserantii A. Chev. descript. gall. et ***Icon.:*** in Fl. viv., 1: 119, 1938.
feuilles = **Chasmanthera welwitschii**
inflorescences = **Stephania dinklagei**

LEPTOTERANTHA / *1*

Leptoterantha mayumbensis (Exell) Troupin — ***Icon.:*** Troupin 1959: 211.
bas.: *Kolobopetalum mayumbense* Exell (fleurs du type).

LIMACIOPSIS / *1*

Limaciopsis loangensis Engl. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 219.

PENIANTHUS / *4*

DEKKER, A. J. F. M. (1983). A revision of the genera Penianthus Miers and Sphenocentrum Pierre (Menispermaceae) of West and Central Africa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 53: 17-66.

Penianthus camerounensis Dekker — ***Icon.:*** l.c.: 45, 1983.
longifolius Miers — ***Icon.:*** l.c.: 49, 1983.
syn.: *P. longifolius* Miers in Troupin, Mon. Men. Afr.: 122, 1962, p.p. excl. Keay FMI 28530.
patulinervis Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** l.c.: 55, 1983.
syn.: *P. zenkeri* auct.: Troupin, Mon. Men. Afr.: 121, 1962 p.p. quoad all specimens from Sierra Leone to Ghana.
zenkeri (Engl.) Diels — ***Icon.:*** l.c.: 57, 1983.
syn.: *P. zenkeri* (Engl.) Diels in Troupin, Mon. Men. Afr.: 121, 1962, p.p. quoad all specimens from S. Nigeria and Cameroun.

PERICHASMA / *2*

KUNDU, B. C. & Suhita GUHA (1977). The genus Perichasma (Menispermaceae). *Adansonia*, Sér. 2, 17: 221-234.

Perichasma laetificata Miers — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 17: 223, 227.
syn.: *Stephania laetificata* (Miers) Benth.
var. **laetificata**
var. **obovata** Kundu & Guha
miersii Kundu & Guha — ***Icon.:*** l.c.: 231.

PLATYTINOSPORA / *1*

Platytinospora buchholzii (Engl.) Diels
var. **buchholzii**
var. **macrophylla** Diels

RHIGIOCARYA / *2*

MIÈGE, J. (1955). Les Rhigiocarya (Ménispermacées) de Côte-d'Ivoire. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 17A: 359-368.

Rhigiocarya peltata Miège — ***Icon.:*** Troupin 1959: 172; Bull. I.F.A.N., 17 A: 365-367.
racemifera Miers — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 17 A: 361-363.

Rhigiocarya chevalieri Hutch. & Dalz. = **Kolobopetalum chevalieri**

SARCOLOPHIUM / *1*

Sarcolophium suberosum (Diels) Troupin — ***Icon.:*** Troupin 1959: 176 (partiel).
bas.: *Kolobopetalum suberosum* Diels

SPHENOCENTRUM / *1*

DEKKER, A. J. F. M. (1983). Vide **Penianthus**.

Sphenocentrum jollyanum Pierre — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1(1): 77, 1954; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 61, 1983.

STEPHANIA / *4*

Stephania abyssinica (Dill. & A. Rich.) Walp. — ***Icon.:*** Webbia, 29: 57, 1974.
var. **abyssinica**
var. **tomentella** (Oliv.) Diels — ***Icon.:*** Webbia, 29: 62, 1974.
syn.: *Cissampelos umbellata* E. Mey.
cyanantha Welw. ex Hiern — ***Icon.:*** Troupin 1959: 244; Webbia, 29: 52, 1974.
dinklagei (Engl.) Diels; incl. var. **axillaris** Troupin; Paris et Le Men, Ann. Pharmaceut. franç., 13: 200-204, 1955.
mildbraedii Diels

Stephania laetificata (Miers) Benth. = **Perichasma laetificata**

SYNCLISIA / *1*

GASSITA, J. (1968). Voir **Jateorhiza.**
TISSERANT, Ch. (1958). Synclisia scabrida. *Bull. Soc. Bot. France* 104: 615-616.

Synclisia scabrida Miers ex Oliv. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 25.

Synclisia delagoense N.E. Br. = **Albertisia delagoensis**
junodii Schinz MS. = **Albertisia delagoensis**
ferruginea (Diels) Hutch. & Dalz. = **Albertisia ferruginea**
leonensis Sc. Elliot = **Tiliacora leonensis**
villosa Exell = **Albertisia villosa**
zambesiaca N. E. Br.:
fleurs = **Albertisia delagoense**
fruit = **Anisocycla blepharosepala**

SYNTRIANDRUM / *1*

Syntriandrum preussii Engl. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 146.

SYRRHONEMA / *3*

Syrrhonema fasciculatum Miers — ***Icon.:*** Troupin 1959: 105.
hexastamineum Keay — ***Icon.:*** F.W.T.A. éd. 2, 1(1): 69, 1954.

SYRRHONEMA
welwitschii (Hiern) Diels
syn.: *S. boukokoense* Tisserant

TILIACORA / *20*

Tiliacora chrysobotrya Welw. ex Ficalho
syn.: *T. innularis* Louis ex Troupin; *T. tisserantii* A. Chev.
dielsiana Hutch. & Dalz.
dinklagei Engl.
ealaensis Troupin
funifera (Miers) Oliv. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 60; Webbia, 29: 21, 1974.
syn.: *T. warneckei* Engl. & Diels; *T. johannis* Exell; *T. pynaertii* De Wild.
gabonensis Troupin
gossweileri Exell
kenyensis Troupin
klaineana (Pierre) Diels
latifolia Troupin (excl. Swynnerton 1347)
laurentii De Wild.
var. **laurentii**
var. **bequaertii** (De Wild.) Troupin
bas.: *T. bequaertii* De Wild.
lehmbachii Engl.
leonardii Troupin
leonensis (Sc. Elliot) Diels
bas.: *Synclisia leonensis* Sc. Elliot
louisii Troupin
syn.: *T. ? odorata* sensu Keay in F.W.T.A., éd. 2, 1: 71, 1954, non Engl.
macrophylla (Pierre) Diels
nigerica Troupin
odorata Engl.
ovalis Diels
troupinii Cufod. — ***Icon.:*** Webbia, 29: 24, 1974.[1]

EST MAL CONNU:

Tiliacora sp. — F.T.E.A.

Tiliacora bequaertii De Wild. = **T. laurentii** var. **bequaertii**
cabindensis Exell & Mendonça = **Beirnaertia cabindensis**
gilletii De Wild. = **Triclisia dictyophylla**
innularis Louis ex Troupin = **T. chrysobotrya**
johannis Exell = **T. funifera**
? *odorata* sensu Keay = **T. louisii**
pynaertii De Wild. = **T. funifera**
stipularis Pierre ex Diels = fruits de **Tiliacora**
sp. + feuilles n'appartenant pas à la famille des Menispermacées
tisserantii A. Chev. = **Triclisia chrysobotrya**
trichantha Diels = **T. dictyophylla**
warneckei Engl. & Diels = **T. funifera**

TINOSPORA / *7*
syn.: *Desmonema* Miers; *Hyalosepalum* Troupin

Tinospora bakis (A. Rich.) Miers — ***Icon.:*** Webbia, 29: 34, 1974.

[1] Dans sa monographie (1962), Troupin met cette espèce en synonymie de *T. funifera.*

TINOSPORA

caffra (Miers) Troupin — ***Icon.:*** Troupin 1959: 202.
bas.: *Desmonema caffra* Miers
syn.: *H. pallido-aurantiacum* (Engl. & Gilg) Troupin; *H. gossweileri* (Exell) Exell & Mendonça

mossambicensis Engl.

oblongifolia (Engl.) Troupin
bas.: *Desmonema oblongifolia* Engl.

orophila Troupin, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 251, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 251.

penninervifolia (Troupin) Troupin
bas.: *Hyalosepalum penninervifolium* Troupin

tenera Miers

Tinospora buchholzii Engl. = **Platytinospora buchholzii**
peltata Engl. = **Platytinospora buchholzii** (Engl.) Diels var. **macrophylla**

TRICLISIA / *10*

Triclisia angustifolia Diels
coriacea Oliv.
dictyophylla Diels — ***Icon.:*** Troupin 1959: 90.
syn.: *T. gilletii* (De Wild.) Staner
lanceolata Troupin
louisii Troupin
macrophylla Oliv.
patens Oliv. — ***Icon.:*** Troupin 1959: 84.
riparia Troupin
sacleuxii (Pierre) Diels — ***Icon.:*** Troupin 1959: 60.
var. **sacleuxii**
var. **ovalifolia** Troupin
subcordata Oliv.

Triclisia chrysobotrya Welw. ex Ficalho = **Tiliacora chrysobotrya**
gilletii (De Wild.) Staner = **T. dictyophylla**
welwitschii Hiern = **Syrrhonema welwitschii**

ARISTOLOCHIACEAE

DAS, V. & coll. (1966). Phenolic acid pattern and its bearing on the systematic position of Aristolochiaceae. *Curr. Sci. India* 35: 288-289.
HEGNAUER, R. (1960). Phytochemische Hinweise für die Stellung der Aristolochiaceae im System der Dicotyledonen. *Pharmazie* 15: 634-642.
PFLUGE GREGORY, M. (1956). A phyletic rearrangement in the Aristolochiaceae. *Amer. J. Bot.* 43: 110-122.

Aristolochia
Pararistolochia

*ARISTOLOCHIA / *15*

HAGERUP, O. (1961). The perianthium of Aristolochia elegans. *Bull. Res. Counc. Israël* 10 D: 348-351.
HUBER, H. (1960). Zur Abgrenzung der Gattung Aristolochia. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 3: 531-553.
LORCH, J. (1959). The perianth of Aristolochia. *Evolution* 13: 415-416.

Aristolochia albida Duchartre — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 470, 1971.
bainesii Burtt-Davy
benadiriana Fiori — E.P.A.
bracteata Retz. — E.P.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.
var. **bracteata**
var. **basitruncata** Hauman

ARISTOLOCHIA

bracteolata Lam. — F.W.T.A., éd. 2.
densivenia Engl. — ***Icon.:*** Bot. Jahrb., 24: tab. 10, 1898.
dewevrei De Wild. & Th. Dur. — F.C.B. — ***Icon.:*** De Wild. & Th. Dur., Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), 1: tab. 54, 1899.
embergeri Nozeran & Hallé — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 4: 102, 1964.
heppii Merxm.
hockii De Wild. — F.C.B.R.-U.
petersiana Klotzsch — F.C.B.R.-U.
rigida Duch. — E.P.A.
rhodesica R. E. Fries
triactina Hook. fil. — F.C.B.R.-U.
zenkeri Engl. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Bot. Jahrb., 29, tab. 9, 1898.

SONT MAL CONNUS:

Aristolochia flagellata Stapf — F.T.A.
congolana Hauman nomen ad int. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 1: 385, 1948 = ? *A. promissa* Mast. = *A. flagellata* Stapf

SONT CULTIVÉS:

Aristolochia brasiliensis Mast. & Zucc.
elegans Mast. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 475, 1971.
gibbosa Duchartre
ridicula N. E. Br.
ringens Vahl — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 477, 1971.

*PARARISTOLOCHIA / *9*

PONCY, O. (1978). Le genre Pararistolochia, Aristolochiaceae d'Afrique tropicale. *Adansonia,* Sér. 2, 17: 465-494.

Pararistolochia ceropegioides (S. Moore) Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 17: 483, 1978.
goldiena (Hook. f.) Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1(1): 78, 1954.
leonensis (Masters) Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., sér. B, Botanique, 20: 248, 249, 1971.
macrocarpa (Duch.) Poncy — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 17: 487, 1978.
syn.: *Aristolochia flos-avis* (A. Chev.) Hutch. & Dalz.; *Pararistolochia flos-avis* (A. Chev.) Hutch. & Dalz.; *P. tribrachiata* (S. Moore) Hutch. & Dalz.
mannii (Hook. f.) Keay — ***Icon.:*** Icon. Plant. Afric., 4: n° 92, 1957.
bas.: *Aristolochia mannii* Hook. f.
syn.: *Aristolochia ju-ju* S. Moore; *Pararistolochia ju-ju* (S. Moore) Hutch. & Dalz.
preussii (Engl.) Hutch. & Dalz.
promissa (Mast.) Keay — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2,17: 489, 1978.
bas.: *Aristolochia promissa* Mast.
syn.: *Aristolochia talbotii* S. Moore; *Pararistolochia talbotii* (S. Moore) Keay; *A. tenuicauda* S. Moore; *P. tenuicauda* (S. Moore) Keay; *P. congolana* Hauman, nomen ad int., Fl. Congo, 1: 384 (1948) nom. nud.

PARARISTOLOCHIA

triactina (Hook. f.) Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 17: 481, 1978.

syn.: *Aristolochia schweinfurthii* Engl.; *Pararistolochia schweinfurthii* (Engl.) Hutch. & Dalz.

zenkeri (Engl.) Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1(1): 80, 1954.

Pararistolochia congolana Hauman, nom. ad int. = **P. promissa**
flos-avis (A. Chev.) Hutch. = **P. macrocarpa**
ju-ju (S. Moore) Hutch. & Dalz. = **P. mannii**
schweinfurthii (Engl.) Hutch. & Dalz. = **P. triactina**
talbotii (S. Moore) Keay = **P. promissa**
tenuicauda (S. Moore) Keay = **P. promissa**
tribrachiata (S. Moore) Hutch. & Dalz. = **P. macrocarpa**

PIPERACEAE

DASGUPTA, A. & P. DATTA (1976). Cytotaxonomy of Piperaceae. *Cytologia* 41: 697-706.
DATTA, P. & A. DASGUPTA (1977). Root anatomy and distribution of common Piper and Peperomia species. *Geobios (Jodhpur)* 4/4: 143-146.
ESCARRÉ, A. (1969). Aportaciones al conosimiento de la Flora de Fernando Pao, Piperaceae. *Acta Phytotax. Barcinon.* 3: 5-9.
PANT, D. & R. BANERJI (1965). Structure and ontogeny of stomata in some Piperaceae. *J. Linn. Soc.* 59: 223-228.
SHARMA, A. & N. BHATTACHARYYA (1959). Chromosome studies on two genera of the family Piperaceae (Piper-Peperomia). *Genetica* 29: 256-289.
SMITH, J. (1966). Chromosome numbers in Peperomia and a note on chromosome number of Piper magnificum. *Kew Bull.* 20: 521-526.
YUNCKER, T. (1958). The Piperaceae, a family profile. *Brittonia* 10: 1-7.
YUNCKER, T. (1964). A bibliography of the family Piperaceae. *Candollea* 19: 97-144.

Peperomia
Piper
Pothomorphe

PEPEROMIA / *17*

BLOT, J. (1960). Contribution à l'étude cytologique du genre Peperomia. *Rev. Gén. Bot.* 67: 522-535.
DÜLL, R. (1973). Die Peperomia-Arten Afrikas. *Engl. Bot. Jahrb.* 93: 56-129.
McKENDRICK, M. (1987). The genus Peperomia. *Plantsman* 9(3): 163-189.
MURTY, Y. (1958). A contribution to the study of vascular anatomy of the flower of Peperomia. *J. Ind. Bot. Soc.* 37: 474-491.

Peperomia abyssinica Miq. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 76, 1973.

var. **abyssinica**
var. **stuhlmannii** (DC.) Düll
bas.: *P. stuhlmannii* DC.

blanda (Jacq.) H. B. & K. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 80, 1973.

var. **leptostachya** (Hook. & Arn.) Düll
bas.: *P. leptostachya* Hook. & Arn.
syn.: *P. arabica* Dec. in Miq.

crassifolia Bak. — **Icon:** Engl. Bot. Jahrb., 93: 74 (1973).

dubia Balle — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 76, 1973.

dusenii C. DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 74, 1973.

fernandopoiana C. DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 80, 1973.

var. **butaquensis** (De Wild.) Düll — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 77, 1973.
bas.: *P. butaquensis* De Wild.

goetzeana Engl. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 77, 1973.

PEPEROMIA

kamerunana C. DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 76, 1973.

laeteviridis Engl. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb. 93: 78, 1973.

molleri C. DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 79, 1973.

syn.: *P. holstii* C. DC.

pellucida (L.) H. B. & K. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 73, 1973.

syn.: *P. (Micropiper) knoblecheriana* Schott

retusa (L. fil.) A. Dietr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 75, 1973.

var. **retusa**
var. **mannii** (Hook. f.) Düll
bas.: *P. mannii* Hook. f.
var. **bachmannii** (DC.) Düll
bas.: *P. bachmannii* DC.
syn.: *P. ulugurensis* Engl. incl. var. *acutifolia*, var. *diversifolia* et var. *ukingensis* Balle

rotundifolia (L.) H. B. & K. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl., Bot. Jahrb., 93: 74, 1973.

syn.: *P. bangrooana* DC.

tetraphylla (Forst.) Hook. & Arn. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb. 93: 74, 1973.

syn.: *P. reflexa* (L. f.) A. Dietr.

thollonii C. DC. — Type non retrouvé.

thomeana C. DC. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 93: 79, 1973.

syn.: *P. vaccinifolia* C. DC.

vulcanica Bak. & C. H. Wright — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. hygrophyla* Engl., non DC.

Peperomia arabica Miq. = **P. blanda**
bachmannii DC. = **P. retusa**
bangrooana DC. = **P. rotundifolia**
butaquensis De Wild. = **P. fernandopoiana**
holstii C. DC. = **P. molleri**
hygrophila Engl. (non DC.) = **P. vulcanica**
knoblecheriana Schott = **P. pellucida**
leptostachya Hook. & Arn. = **P. blanda**
mannii Hook. f. = **P. retusa**
reflexa (L.f.) A. Dietr. = **P. tetraphyllum**
stuhlmannii C. DC. = **P. abyssinica**
ulugurensis Engl. et var. = **P. retusa**
vaccinifolia C. DC. = **P. thomeana**

PIPER / *3*

Piper brachyrhachis C. H. Wright — F.C.B.R.-U.

var. **brachyrhachis**
var. **glabrum** Balle

capense L. fil. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge Ru.-Ur., 1: 19, 1948; Fl. Pl. Afr., 40: pl. 1583, 1970

guineense Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Chevalier, Fl. viv., 1: 141, 1938.

syn.: *P. leonense* C. DC.

Piper leonense C. DC. = **P. guineense**
umbellatum L. = **Pothomorphe umbellata**

SONT CULTIVÉS:

Piper sarmentosum Roxb.
arboreum Aublet; Aké Assi, Mitt. Staatssamml. München, 10: 169, 1971; Scholz, Willdenowia, 8: 22, 1977; Brunel & coll., Englera, 4: 386, 1984 (1986).

POTHOMORPHE / *1*

Pothomorphe umbellata (L.) Miq. — Yuncker, Hoehnea, 3: 146, 1972 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1(1): 83, 1954.
bas.: *Piper umbellatum* L.

[P A P A V E R A C E A E]

BRÜCKNER, C. (1982). Zur Kenntnis der Fruchtmorphologie der Papaveraceae Juss. s. str. und der Hypecoaceae (Prantl & Kündig) Nak. *Feddes Repert.* 93: 153-212.

CULLEN, J., Réd. (1975). *Type specimens of Papaveraceae in European herbaria: working party on the use of electronic data processing in European botanical collections: international type register: report on the pilot project for flowering plants.* Royal Bot. Gard. Edinburgh, 66 p.

GONÇALVES, M. L. (1961). Revisão das... Papaveraceae... de Moçambique... *Junta Invest. Ultramar, Memórias* 25: 60-61.

GUNN, C. R. (1980). Seeds and fruits of Papaveraceae... *Seed Sci. Techn.* 8(1): 3-58.

GÜNTHER, K. (1975). Beiträge zur Morphologie und Verbreitung der Papaveraceae 2. Die Wuchsformen der Papaveraceae, Eschscholzieae und Platystemonoideae. *Flora* 164: 184-234; 393-436.

JENSEN, U. (1968). Serologische Beiträge zur Frage der Verwandtschaft zwischen Ranunculaceen und Papaveraceen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 80: 621-624.

KIDWAI, P. (1972). Development of stomata in some Papaveraceae and Fumaria. *Ann. Bot.* 36: 1011-1016.

MERXMÜLLER, H. & P. LEINS (1967). Die Verwandtschaftsbeziehungen der Kreuzblüter und Mohngewächse. *Engl. Bot. Jahrb.* 86: 113-129.

[Argemone]
[Bocconia]
[Eschscholzia]
[Papaver]

[ARGEMONE]

KAPOOR, L. & B. SHARMA (1964). Argemone mexicana, Organography and floral anatomy with reference to the laticiferous system. *Phyton* 13: 465-473.

LAYKA, S. (1976). Le polymorphisme pollinique dans le genre Argemone. *Pollen & Spores* 18: 351-175.

LEMORDANT, J, C. GHIGLIONE & Y. KALOS (1975). Sur la composition chimique des graines d'Argemone mexicana L. *Adansonia,* Sér. 2, 14: 645-654.

NAIR, P. & M. SHARMA (1962). Pollen morphology with reference to the geographical distribution of Argemone mexicana. *Lloydia* 25: 123-129.

OWNBEY, G. (1958). Monograph of the genus Argemone... *Mem. Torr. Bot. Club* 21: 1-159.

ROCHECOUSTE, E. & R. VAUGHAN (1960). Argemone mexicana. *Maur. Sugar Ind. Res. Inst. Leaflet* 4.

VIVIEROS, A. & A. PEREIRA (1970). Argemone ochroleuca ssp. ochroleuca e A. mexicana × A. ochroleuca ssp. ochroleuca na flora de Moçambique. *Rev. Scienc. Biol. Univ. Lour. Marques* 3 A: 25-33.

INTRODUITS D'AMÉRIQUE:

Argemone mexicana L. — F.T.E.A. — Mexican Poppy — ***Icon.:*** l.c., Papaveraceae: 2, 1962.
fa. **mexicana**
fa. **leiocarpa** (Greene) Ownb.
fa. **lanata** Rob.
ochroleuca Sweet — F.M.
subsp. **ochroleuca**

HYBRIDE:

Argemone ochroleuca × A. mexicana.

[BOCCONIA]

INTRODUIT D'AMÉRIQUE:

Bocconia arborea Wats. — F. Rw.

[ESCHSCHOLZIA]

INTRODUIT D'AMÉRIQUE:

Eschscholzia californica Cham. — F. Rw.

[PAPAVER]

CULLEN, J. (1969). The genus Papaver in cultivation 1. The wild species. *Baileya* 16: 73-91.

DUKE, T. & coll. (1973). *Annotated bibliography on opium and oriental poppies and related species.* U.S. Dept. Agric., 349 p.

KADEREIT, J. W. (1988). A revision of Papaver L. section Rhoeadium Spach. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 45: 225-286.

KADEREIT, J. W. (1988). The affinities of the south-hemispherical Papaver aculeatum Thunb. (Papaveraceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 109: 335-341.

De nombreux *Papaver* sont cultivés comme plantes ornementales.

SONT INTRODUITS:

Papaver dubium L. — E.P.A.
rhoeas L. — Adventice en Tanzanie.
somniferum L. — E.P.A.; C.F.A.; Bot. Jahrb. Syst., 106: 221-244, 1986.

F U M A R I A C E A E

LIDÉN, M. (1986). Synopsis of Fumarioideae (Papaveraceae) with a monograph of the tribe Fumarieae. *Opera Bot.* 88: 1-133.

RYBERG, M. (1960). A morphological study of the Fumariaceae and the taxonomic significance of the characters examined. *Acta Horti Berg.* 19: 121-248.

Corydalis
Fumaria

CORYDALIS / *1*

FAHSELT, D. (1972). The use of flavonoid components in the characterization of the genus Corydalis. *Canad. J. Bot.* 50: 1605-1610.

Corydalis mildbraedii Fedde — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 306, 1978; Fl. Trop. East Afr., Fumariaceae: 2, 1962.

FUMARIA / *1*

Fumaria abyssinica Hammar — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Fumariaceae: 4, 1962.
syn.: *F. australis* Pugsl.

Fumaria muralis Sond. ex Koch est adventice en Rhodésie et Angola.
officinalis est signalé avec doute du Sudan.

[C A S U A R I N A C E A E]

CHAUDA, S. (1969). *A contribution to the palynotaxonomy of Casuarinaceae.* Sen. Memor. Vol., ed. Santapau & coll. Bot. Soc. Bengal, Calcuta: 191-208.

KERSHAW, A. (1970). Pollen morphological variation within the Casuarinaceae. *Pollen & Spores* 12: 145-161.

[Allocasuarina]
[Casuarina]
[Gymnostoma]

[ALLOCASUARINA]

JOHNSON, L. A. S. (1982). Notes on Casuarinaceae II. *J. Adelaide Bot. Gard.* 6: 73-87.

EST CULTIVÉ:

Allocasuarina torulosa (Ait.) L. Johnson — F.T.E.A.
bas.: *Casuarina torulosa* Ait.

[CASUARINA]

SONT CULTIVÉS:

Casuarina cunninghamiana Miq. — F.T.E.A.
equisetifolia L.[1] — Filao — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 258, 1974.
glauca Spreng. — F.T.E.A.
junghuhniana Miq. — F.T.E.A.
syn.: *C. montana* Miq. non Lesch.
littoralis Salisb. — F.T.E.A.
syn.: *C. suberosa* Otto & Dietr.; *C. leptoclada* Miq.
montana Lesch., non Miq.
obesa Miq. — F.T.E.A.
stricta Dryand. in Ait.
verticillata Lam. — F.T.E.A.
syn.: *C. quadrivalvis* Labill.; *C. stricta* Ait.

Casuarina torulosa Ait. = **Allocasuarina**
deplancheana Miq. = **Gymnostoma**

[GYMNOSTOMA]

JOHNSON, L. A. S. (1982). Vide **Allocasuarina.**

EST CULTIVÉ:

Gymnostoma deplancheanum (Miq.) L. Johnson
bas.: *Casuarina deplancheana* Miq.

CISTACEAE

VERDCOURT, B. (1966). The family Cistaceae in tropical Africa. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 40: 55-61.

HELIANTHEMUM / *7*

Helianthemum canariense (Jacq.) Pers. — Maire, Le Botaniste, sér. 34 (1-6): 294, 1949.
cylindrifolium Verdc. — ***Icon.:*** l.c., tab. I et II après p. 61, 1966.
hadedense Thulin, Garcia de Orta, sér. Bot., 6: 69, 1983-84 — ***Icon.:*** l.c.: 71.
humile Verdc. — ***Icon.:*** l.c., tab. IV après p. 61, 1966.
lippii (L.) Dum. Cours. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 48: 27, 1977.
somalense Gillett
stipulatum (Forsk.) Christens.; Webbia, 22: 527, 1967 — ***Icon.:*** l.c., tab. III après p. 61, 1966.

TURNERACEAE

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1961). Nota sobre as Turneraceae de Angola. *Junta Invest. Ultramar, Mem.* 28: 9-16.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1962). Contribuçao para o conhecimento das Turneraceae de Moçambique. *Junta Invest. Ultramar, Mem.* 34: 9-28.

FERNANDES, R. (1975). Turneraceae africanae: notulae systematicae et taxa nova. *Bol. Soc. Brot.* 49: 13-27.

LEWIS, J. (1953). Notes on Tropical African Turneraceae. *Kew Bull.* 1953: 281.

SPENCER, K. C. & al. (1985) Cyanogenic glycocides of the Turneraceae. *Biochem. Syst. Ecol.* 13: 433-435.

Hyalocalyx
Loewia
Piriqueta
Stapfiella
Streptopetalum
Tricliceras
Turnera
Wormskioldia = **Tricliceras**

HYALOCALYX / *1*

Hyalocalyx setifer Rolfe — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 354, 1978.

LOEWIA / *3*

Loewia glutinosa Urb. — A.F.A.
var. **glutinosa**
var. **glabra** Rot. Mich.
microphylla (Chiov.) Rot. Mich. — A.F.A.
tanaensis Urb. — F.T.E.A.

Loewia thomasii (Urb.) Lewis = **Turnera thomasii**

PIRIQUETA / *1*

Piriqueta capensis (Harv.) Urb. — F.M. — ***Icon.:*** l.c., 78: 3, 1980; Fl. South. Afr., 22: 101, 1976.

STAPFIELLA / *6*

Stapfiella claoxyloides Gilg — F.T.E.A.
lucida Robyns — F.C.R.B.
var. **lucida**
var. **pubescens** Verdc.
muricata Staner — F.C.R.B.
ulugurica Mildbr. — F.T.E.A.
usambarica J. Lewis — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Turn.: 5, 1954.
zambesiensis R. Fern. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 352, 1978.
fa. **zambesiensis**
fa. **grandifolia** R. Fern.

*STREPTOPETALUM / *5*

Streptopetalum graminifolium Urb. — F.T.E.A.
hildebrandtii Urb. — F.T.E.A.
luteoglandulosum R. Fern. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 366, 1978.
serratum Hochst. — A.F.A. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 22: 99, 1976.
wittei Staner in De Wild. & Staner — F.C.R.B.

TRICLICERAS / *15*
syn.: *Wormskioldia*

Tricliceras auriculatum (A. & R. Fern.) R. Fern. — ***Icon.:*** Fl. Moçambique, 78: 22, 1980.
biviniana (Tul.) R. Fern. — F.T.E.A.
brevicaule (Urban) R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Turn.: 12, 1954.
var. **brevicaule**
var. **rosulatum** (Urban) R. Fern.
elatum (A. & R. Fern.) R. Fern.
glanduliferum (Klotzsch) R. Fern. — ***Icon.:*** Fl. South Afr., 22: 95, 1976.

[1]Pour Fosberg & Sachet le binom correct serait: *C. litorea* L. (Smiths. Contr. Bot., 24, 1975; Johnson, Telopea, 2: 84, 1980).

TRICLICERAS

hirsutum (A. & R. Fern.) R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 49, tab. III, IV, V h.t. après p. 27, 1975.
bas.: *Wormskioldia schinzii* Urb. var. *hirsuta* A. & R. Fern.

lanceolatum (A. & R. Fern.) R. Fern. — ***Icon.:*** Fl. Moçambique, 78: 19, 1980.

lobatum (Urb.) R. Fern. — ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 22: 95, 1976.

longepedunculatum (Mast.) R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 49. tab. VI h.t. après p. 27, 1975.
var. **longepedunculatum**
var. **eratense** R. Fern.

mossambicense (A. & R. Fern.) R. Fern. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 357, 1978.

pilosum (Willd.) R. Fern.

prittwitzii (Urb.) R. Fern. — F.T.E.A.

schinzii (Urb.) R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 49: tab. VII, VIII, IX, X, XI h.t. après p. 27, 1975.
subsp. **schinzii**
var. **juttae** (Dinter & Urb.) R. Fern.
subsp. **laceratum** (Oberm.) R. Fern. — ***Icon.:*** Bothalia, 11: 289, 1974.
bas.: *Wormskioldia lacerata* Oberm.
syn.: *Tricliceras lacerata* (Oberm.) Oberm.

tanacetifolium (Klotzsch) R. Fern. — ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 22: 95, 1976.

xylorhizum Verdcourt, Kew Bull., 45: 277, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 278.
syn.: *Wormskioldia* sp., F.T.E.A., Turnerac.: 13.

TURNERA / *2*

SPENCER, K. C. & D. S. SEIGLER (1980). Deidaclin from Turnera ulmifolia. *Phytochemistry* 19: 1863-1864.

VIJAYARAGHAVAN, M. & D. KAUR (1967). Morphology and embryology of Turnera ulmifolia and affinities of the family Turneraceae. *Phytomorphology* 16: 539-553.

Turnera oculata Story; Fernandes, Mem. Junta Invest. Ultramar, sér. 2, 25: 12, 1961. — ***Icon.:*** Bothalia, 7: 494, 1961; l.c., pl. I à IV h.t. après p. 16, 1961; Fl. South Afr., 22: 103, 1976.
var. **oculata**
thomasii (Urb.) Story — Kew Bull., 45: 280, 1990.
bas.: *Loewia ulmifolia* var. *thomasii* Urb.
syn.: *Loewia thomasii* (Urb.) Lewis

EST CULTIVÉ:

Turnera ulmifolia L.

CAPPARIDACEAE
(Capparaceae)

CROSSWHITE, F. S. & H. H. ILTIS (1966). Studies in the Capparidaceae X. Orthography and conservation: Capparidaceae vs. Capparaceae. *Taxon* 15: 205-214.

DE WOLF, G. (1962). Notes on African Capparidaceae: III. *Kew Bull.* 16: 75-83.

DUGAND, A. (1968). Por la conservacion de Capparidaceae y no Capparaceae. *Caldesia* 10: 215-219.

GONÇALVES, M. L. (1961). Revisao das... Capparidaceae de Moçambique... *Junta Invest. Ultramar, Mem.* 25: 64-100.

MOUSTAPHA HADJ, Moustapha (1958). Organogénèse de la fleur axillaire chez quelques Capparidacées. *C.-R. Acad. Sci. Paris* 246: 2390-2393.

TISSERANT, Ch. & R. SILLANS (1956). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari. *Not. Syst.* 15: 197-206.

Bachmannia
Boscia
Buchholzia
Cadaba
Capparis
Cladostemon
Cleome
Courbonia = **Maerua**
Crateva
Dipterygium
Euadenia
Gynandropsis = **Cleome**
Maerua
Pentadiplandra; voir **Pentadiplandraceae**
Puccionia
Ritchiea
Stefaninia = **Reseda (Resedaceae)**
Tetratelia = **Cleome**
Thylachium

BACHMANNIA / *1*

Bachmannia woodii (Oliv.) Gilg — F.M.

BOSCIA / *23*

BAUMER, M. (1981). Rôle de Boscia senegalensis (Pers.) Lam. dans l'économie rurale africaine: sa consommation par le bétail. *Rev. Elev. Méd. Vét. Pays Trop.* 34: 325-328.

BEENTJE, H. J. (1989). Two new species of Boscia and Maerua (Capparaceae) from Kenya. *Kew Bull.* 44: 743-745.

TÖLKEN, H. (1969). Notes on Boscia. *Bothalia* 10: 59-63.

Boscia albitrunca (Burch.) Gilg & Bened. — F.Z.

angustifolia A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Capp.: 54, 1964.
var. **angustifolia**
fa. **angustifolia**
fa. **mesetarum** Roberty
var. **corymbosa** (Gilg) De Wolf
bas.: *B. corymbosa* Gilg
syn.: *B. caloneura* Gilg; *B. dawei* Sprague & M. L. Green; *B. engleri* Gilg

cauliflora Wild — F.Z.

coriacea Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Capp.: 54, 1964.
syn.: *B. paolii* Chiov.; *B. somalensis* Gilg; *B. teitensis* Gilg

flavescens Mattei — E.P.A.

foetida Schinz — F.M. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 232, 1960.
subsp. **foetida**
subsp. **rehmanniana** (Pest.) Tölken
bas.: *B. rehmanniana* Pest.
syn.: *B. filipes* Gilg; *B. microphylla* Oliv. quoad specim. Baines & Chapman

gossweileri Exell — C.F.A.

hypoglauca Gilg — E.P.A.

keniensis Beentje — Kew Bull., 44: 743, 1989.
syn.: sp. A, F.T.E.A., Capparidaceae: 58, 1964.

matabelensis Pest. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 232, 1960.

microphylla Oliv., Fl. Trop. Afr., 1: 93, 1968, p.p., excl. specimen Baines & Chapman s.n.; Tölken, Bothalia, 10: 63, 1969.

minimifolia Chiov. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Capp.: 54, 1964.
syn.: *B. subtussulcata* Chiov.

mossambicensis Klotzsch — F.T.E.A.

pestalozziana Gilg — C.F.A.
syn.: *B. carsonii* Bak.; *B. gymnosporiifolia* Chiov.; *B. elegans* Gilg

BOSCIA

polyantha Gilg — C.F.A.
praecox Hauman — F.C.B.R.-U.
pruinosa Chiov. — E.P.A.
rotundifolia Pax — F.T.E.A.
salicifolia Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 12: 49, 1973.
senegalensis (Pers.) Lam. ex Poir. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 94, 1954.
syn.: *B. octandra* Hochst. ex Radlk.
tomentella Chiov. — F.T.E.A.
urens Welw. ex Oliv. — C.F.A.
welwitschii Gilg — F.C.B.R.-U.

SONT MAL CONNUS:

Boscia ? sp. — C.F.A. (Welwitsch 978).
sp. — C.F.A. (Gossweiler 9714).
salicifolia var. *nivea* A. Chev., descr. gall. — ***Icon.:*** Fl. viv., 1: 191, 1938.

Boscia caloneura Gilg = **B. angustifolia** A. Rich. var. **corymbosa**
carsoni Bak. = **B. mossambicensis**
corymbosa Gilg = **B. angustifolia** var. **corymbosa**
dawei Sprague & M. L. Green = **B. angustifolia** var. **corymbosa**
elegans Gilg = **B. mossambicensis**
engleri Gilg = **B. angustifolia** var. **corymbosa**
filipes Gilg = **B. foetida** subsp. **rehmanniana**
gymnosporiifolia Chiov. = **B. mossambicensis**
octandra Hochst. ex Radlk. = **B. senegalensis**
paolii Chiov. = **B. coriacea**
rehmanniana Pest. = **B. foetida** Schinz subsp. **rehmanniana**
somalensis Gilg = **B. coriacea**
subtussulcata Chiov. = **B. minimifolia**
teitensis Gilg = **B. coriacea**
sp. A — F.T.E.A. = **B. keniensis**

BUCHHOLZIA / *2*

RISSEEUW, M. (1964). Primitiae africanae V. A revision of the genus Buchholzia Engler (Capparidaceae). *Acta Bot. Neerl.* 13: 161-174; *Belmontia, I, Taxon.* 6: 161-174, 1965.

Buchholzia coriacea Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 13: 165, 1964; Fl. Cameroun, 29: 17, 1986.
syn.: *B. macrophylla* Pax
tholloniana Hua — ***Icon.:*** l.c.: 171, 1964; Fl. Cameroun, 29: 17, 1986.
syn.: *B. macrophylla* Auct.: Hauman & Wilczek, Fl. Congo Belg. Rua.-Ur., 2: 504-506, 1951, non Pax

CADABA / *21*

MENDES, E. (1967). Revisão do género Cadaba Forsk. em Angola. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 41: 159-162.

Cadaba barbigera Gilg — F.T.E.A.
beccarinii Chiov. — E.P.A.
benguellensis Mendes — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 41: 161, 1967.
carneo-viridis Gilg & Bened. — F.T.E.A.
divaricata Gilg — E.P.A.
dubia DC. — E.P.A.

CADABA

farinosa Forsk. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Schnell in Icon. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 2: n° 25, 1953; Fl. Cameroun, 29: 23, 1986.
subsp. **farinosa**
subsp. **adenotricha** (Gilg & Bened.) Grah.
bas.: *C. adenotricha* Gilg & Bened.
gillettii R. A. Graham — F.T.E.A.
glandulosa Forsk. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 52, 1950.
heterotricha Stocks ex Hook. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 9: pl. 839, 1852.
kassasii Chrtek, Novit. Bot. Univ. Carol. Prag.: 3, 1971.
kirkii Oliv. — F.T.E.A.
longifolia DC. — F.T.E.A.
mirabilis Gilg — F.T.E.A.
natalensis Sond. — F.Z.
parvula Polhill — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 17: 162, 1963.
rotundifolia Forsk. — F.T.E.A.
ruspolii Gilg — F.T.E.A.
schroeppelii Suess. ex Suess. & Merxm. — ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 13: 174, 1970.
stenopoda Gilg & Bened. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 80, 1964.
termitaria N. E. Br. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 209, 1960.

SONT MAL CONNUS:

Cadaba sp. indét. — E.P.A.
glaberrima Gilg & Bened. — F.Z.

Cabada adenotricha Gilg & Bened. = **C. farinosa** subsp. **adenotricha**

CAPPARIS / *15*

BERHAUT, J. (1954). Capparis polymorpha. *Mém. Soc. Bot. France* 1953-54: 4.
BOKHARI, M. & I. HEDGE (1975). Anatomical characters in Capparis spinosa and its allies. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 34: 231-240.
SAINT-JOHN, H. (1965). Revision of Capparis spinosa and its African, Asiatic, and Pacific relatives. *Micronesica* 2: 25-45.
TÖLKEN, H. (1969). Notes on Capparis. *Bothalia* 10: 63-65.

Capparis boscioides Pax — E.P.A.
brassii DC. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(1), 141, 1960.
syn.: *C. thonningii* Schum.
cartilaginea Decne. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 61, 1964.
syn.: *C. galeata* Fres.; *C. spinosa* L. var. *galeata* (Fres.) Hook. f. & Th.
chionantha Gilg & Bened. — E.P.A.
decidua (Forsk.) Edgew. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 186, 1974.
erythrocarpos Isert — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Raynal & coll., Flore méd. trad. mission étude Rwanda: 237, 1978.
var. **erythrocarpos**
syn.: *C. sulphurea* Gilg & Bened.
var. **rosea** (Klotzsch) De Wolf
bas.: *Petersia rosea* Klotzsch
var. **acuminata** (De Wild.) Hauman
bas.: *C. acuminata* De Wild.
fascicularis DC. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. de Moç., 12: 59, 1973.
syn.: *C. rothii* Oliv.

CAPPARIS FASCICULARIS

var. **fascicularis**

syn.: *C. rudatisii* Gilg & Bened.; Tölken, Bothalia, 10: 65, 1969; *C. rothii* Oliv.; *C. somalensis* Gilg

var. **scheffleri** (Gilg & Bened.) De Wolf

bas.: *C. scheffleri* Gilg & Bened.

var. **elaeagnoides** (Gilg) De Wolf

bas.: *C. elaeagnoides* Gilg (incl. var. *zizyphoides* (Gilg) Haumann)

syn.: *C. bangweolensis* R.E. Fries

lucens Hauman — F.C.B.R.-U.

micrantha A. Rich. — E.P.A.

pseudocerasifera Hauman — F.C.B.R.-U.

sepiaria L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 61, 1964.

var. **citrifolia** (Lam.) Tölk.

bas.: *C. citrifolia* Lam. (in Fl. Zamb. excl. syn. *C. sansibarensis).*

var. **subglabra** (Oliv.) De Wolf

bas.: *C. corymbosa* Lam. var. *subglabra* Oliv.

syn.: *C. sansibarensis* (Pax) Gilg; *C. subglabra* (Oliv.) Gilg & Bened.

var. **fischeri** (Pax) De Wolf — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 182, 1974.

bas.: *C. fischeri* Pax

syn.: *C. djurica* Gilg & Bened.; *C. corymbosa* sensu F.W.T.A., éd. 2, 1954.

var. **stuhlmannii** (Gilg) De Wolf

bas.: *C. stuhlmannii* Gilg

var. **rivae** (Gilg) De Wolf

bas.: *C. rivae* Gilg

syn.: *C. mildbraedii* Gilg, incl. var. *roseiflora* (Gilg & Bened.) Hauman

spinosa L. — Mém. Inst. Rech. Sah., 4: 137, 1958 — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 118, 1965.

fa. **coriacea** (Coss.) Maire

subtomentosa De Wild. — F.C.B.R.-U.

tomentosa Lam. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icon. Plant. Afric., 1, n° 1, 1953.

syn.: *C. polymorpha* A. Rich. in Guill. & Perr.; *C. alexandrae* Chiov.; *C. persicifolia* A. Rich.

viminea Hook. f. & Th. ex Oliv. — F.W.T.A., éd. 2.[1]

syn.: *C. lilacina* Gilg

var. **viminea**

syn.: *C. welwitschii* Pax & Gilg

var. **orthacantha** (Gilg & Bened.) De Wolf[1]

bas.: *C. orthacantha* Gilg & Bened.

SONT MAL CONNUS:

Capparis biloba Hutch. & Dalz. — F.C.

globifera Del. ex Roch. d'Hér. nom. nud.

macrosperma Del. ex Roch. d'Hér. nom nud.

poggei Pax — F.C.B.R.-U.

Capparis afzelii Pax = **Maerua duchesnei**

bangweolensis R. E. Fries = **C. fascicularis** DC. var. **elaeagnoides**

citrifolia Cam. = **C. sepiaria** L. var. **citrifolia**

corymbosa auct. non Lam. = **C. sepiaria** L. var. **fischeri**

deckenii Chiov. = **Maerua denhardtiorum**

djurica Gilg & Bened. = **C. sepiaria** L. var. **fischeri**

duchesnei De Wild. = **Maerua duchesnei**

CAPPARIS

elaeagnoides Gilg = **C. fascicularis** DC. var. **elaeagnoides**

var. *zizyphoides* (Gilg) Hauman = **C. fascicularis** DC. var. **elaeagnoides**

kirkii Oliv. = **Maerua kirkii**

lilacina Gilg = **C. viminea**

mildbraedii Gilg (et var. *roseiflora* (Gilg & Bened.) Hauman) = **C. sepiaria** L. var. **rivae**

orthacantha Gilg & Bened. = **C. viminea** Oliv. var. **orthacantha**

rivae Gilg = **C. sepiaria** L. var. **rivae**

rosea (Klotzsch) Oliv. = **C. erythrocarpos** Isert var. **rosea**

rothii Oliv. = **C. fascicularis** DC. var. **fascicularis**

rudatisii Gilg & Bened. = **C. fascicularis** DC. var. **fascicularis**

sansibarensis (Pax) Gilg = **C. sepiaria** L. var. **subglabra**

somalensis Gilg = **C. fascicularis** DC. var. **fascicularis**

subglabra (Oliv.) & Bened. = **C. sepiaria** L. var. **subglabra**

sulphurea Gilg & Bened. = **C. erythrocarpos** Isert var. **erythrocarpos**

welwitschii Pax & Gilg = **C. viminea** Oliv. var. **viminea**

RESTENT À RECLASSER:

Capparis elaeagnoides Gilg var. *angustipaniculata* Hauman

elaeagnoides Gilg var. *longipedicellata* Hauman

CLADOSTEMON / *1*

Cladostemon kirkii (Oliv.) Pax & Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 71, 1964.

CLEOME / *60*

BABU, C. & N. MAJUMDAR (1976). Taxonomical notes on Cleome aspera Koehn. ex DC., C. burmanni Wt. & Arn. and C. rutidosperma DC. (Cleomaceae). *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 71: 629-632.

GUÉDÈS, M. (1968). Les pétales peltés des Cleome sect. Cleome subsect. Simplicifoliae. *C.-R. Acad. Sci., Paris* 267: 1190-1192.

KERS, L. (1966). On the identities of Cleome angustifolia and C. arabica. *Acta Horti Bergiani* 20: 335-342.

KERS, L. (1969). Studies in Cleome III. Morphology and distribution of some African species. *Bot. Not.* 122: 549-588.

KERS, L. (1970). Studies in Cleome. IV. Cleome elegantissima, C. kermesina. *Svensk Bot. Tidskr.* 64: 263-283; V., l.c.: 383-408.

MONOD, Th. (1953). Notes sur les Gynandropsis (Capparidaceae) ouest-africains. *Notes Africaines (I.F.A.N.)* 57: 9.

Cleome aculeata L. — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. gilletii* De Wild.; *C. hulletii* King

afrospina Iltis, Amer. Journ. Bot., 54: 955 (1967) — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 29: 43, 1986.

albescens Franchet — E.P.A.

allamanii Chiov. — F.T.E.A.

syn.: *C. grata* Grah.

amblyocarpa Barr. & Murb. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 134, 1965.

syn.: *C. africana* Botsch. nom. superf.; *C. arabica* L. f. et auct. mult.; non L. (1755).

var. **amblyocarpa**

syn.: *"C. arabica"* L. subsp. *amblyocarpa* (Barr. & Murb.) Ozenda

[1] *C. orthacantha* est très proche de *C. acutifolia* Sweet d'Asie; *C. viminea* Hook. f. est peut-être conspécifique de *C. tenera* Dalz. (vide Jacobs, Blumea, 12: 427, 497, 1965).

CLEOME AMBLYOCARPA
var. **glandulosa** (Forsk.) Botsch., Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. URSS, 1968: 327.
bas.: *Siliquaria glandulosa* Forsk.
angustifolia Forsk. ampl. Kers; Kers, Acta Horti Berg., 20(8): 335, 1966; Svensk Bot. Tidskr., 63: 1, 1969.
subsp. **angustifolia**
syn.: *C. hochstetteri* (Eichl.) Cuf.
subsp. **petersiana** (Kl.) Kers
bas.: *Dianthera petersiana* Kl.
Groupe I
Groupe II
syn.: *C. elegantissima* Chiov. nom. illegit.
subsp. **diandra** (Burch.) Kers
bas.: *C. diandra* Burch.
var. **pteropoda** (Welw. ex Oliv.) Kers
bas.: *C. diandra* var. *pteropoda* Welw. ex Oliv.
arabica L.; Kers, Acta Horti Berg., 20(8): 339, 1966 — ***Icon.:*** l.c., pl. II h.t.
syn.: *C. trinervia* Fres.
bororensis (Klotzsch) Oliv. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 12: 7, 1973.
brachycarpa Vahl ex DC.[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 131, 1965.
brachystyla Defl. ex Franchet — E.P.A.
briquetii Polhill — F.T.E.A.
syn.: *C. brachypoda* Gilg & Bened., non Briq.
burttii R. A. Graham — F.T.E.A.
chrysantha Decne — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Ali & Jafri, Fl. Libya, 12: 13, 1977.
coeruleo-rosea Gilg & Bened.; Kers, Bot. Not., 122: 565, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 553.
densifolia C. H. Wright — F.Z.
droserifolia (Forsk.) Del. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 128, 1965.
elegantissima Briq.; Kers, Svensk Bot. Tidskr., 64: 263, 1970 — ***Icon.:*** l.c.: 264.
syn.: *C. welwitschii* Exell
foliosa Hook. f.; Kers, Arkiv Bot., 7: 259, 1973 — ***Icon.:*** l.c.: 262; Fl. Pl. Afr., 34: pl. 1330, 1960.
syn.: *C. johnstonii* Exell & Mendonça
var. **foliosa** (pour les nombreuses variations voir Kers).
gallaensis Gilg & Bened. — E.P.A.
gossweileri Exell; Kers, Svensk Bot. Tidskr., 64: 383, 1970. — ***Icon.:*** l.c.: 384.
gynandra L.; Iltis, Brittonia, 12: 284, 1960 — ***Icon.:*** Fl. Congo belge Ru.-Ur, 2: 521, 1951.
syn.: *Gynandropsis gynandra* (L.) Briq.
hanburyana Penzig — F.P.A.E.S.
hirta (Kl.) Oliv.; Kers, Bot. Not., 122: 554, 556, 1969 — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29: tab. 4, 1873.
iberidella Welw. ex Oliv. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 29: 61, 1986.
keleriana (Schinz) Gilg & Bened. — E.P.A.
kermesina Gilg & Bened. emend. Kers, Svensk Bot. Tidskr., 64: 272, 1970 — ***Icon.:*** l.c.: 273.
var. **kermesina**
var. **plebeia** Kers
lupinifolia Gilg & Bened. — E.P.A.
macrophylla (Klotzsch) Briq. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1(1): 204, 1960.
var. **macrophylla**

CLEOME MACROPHYLLA
var. **maculatiflora** (Merxm.) Wild
bas.: *Tetratelia tenuifolia* var. *maculatiflora* Merxm.
syn.: *T. nationae* (Burtt Davy) Pax & Hoffm.
maculata (Sond.) Szyszyl.; Kers, Bot. Not., 122: 576, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 559.
massae Chiov. — E.P.A.
monophylla L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 198, 1974.
monophylloides Wilczek — F.C.B.R.-U.
montana A. Chev. ex Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Chevalier, Fl. viv. Afr. occ., 1: 160, 1938.
moscatelliana Lusina — E.P.A.
mossamedensis Exell & Mendoça; Kers, Svensk Bot. Tidskr., 64: 391, 1970 — ***Icon.:*** l.c.: 392.
mullendersii Wilczek — F.C.B.R.-U.
niamniamensis Schweinf. & Gilg — F.P.A.E.S.
oligandra Kers, Bot. Not., 125: 157, 1972 — ***Icon.:*** l.c.: 159.
ovalifolia Franchet — E.P.A.
oxyphylla Burch.; Kers, Bot. Not., 122: 566, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 555.
var. **oxyphylla**
paradoxa R. Br. ex DC. — F.W.T.A., éd. 2.
parvipetala R. A. Graham — F.T.E.A.
parvula R. A. Graham — F.T.E.A.
paxiana Gilg — F.C.B.R.-U.
platysepala Gilg & Bened. — E.P.A.
polyanthera Schweinf. & Gilg — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 29: 49, 1986.
polytricha Franchet — E.P.A.
rubella Burch.; Kers, Bot. Not., 122: 552, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 551.
rubelloides Kers, Svensk Bot. Tidskr., 64: 278, 1970 — ***Icon.:*** l.c.: 279.
rutidosperma DC.; Iltis, Brittonia, 12: 290, 1960 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 200, 1974.
syn.: *C. ciliata* Schum. & Thonn.
scaposa DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 130, 1965.
schimperi Pax — E.P.A.
schweinfurthii Gilg — F.P.A.E.S.
silvatica Gilg & Bened. — F.T.E.A.
stenopetala Gilg & Bened. — F.T.E.A.
stricta (Klotzsch) R. A. Graham — F.T.E.A. — Souvent confondu avec *C. strigosa* — ***Icon.:*** l.c.: 8.
strigosa (Boj.) Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 8, 1964.
tenella L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 204, 1974.
usambarica Pax — F.T.E.A.
syn.: *C. microtatodonta* Briq.
viscosa L. — F.W.T.A., éd. 2; Iltis, Brittonia, 12: 281, 1960 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 206, 1974.

Cleome africana Botsch. = **C. amblyocarpa**
arabica L. f. et auct. mult. = **C. amblyocarpa**
"arabica L." subsp. *amblyocarpa* (Barr. & Murb.) Ozenda = **C. amblyocarpa**
"aurea" auct. Quézel, La végét. du Sahara: 319 (tab. 92), 1965 = ?; probablement une erreur typographique.

[1]Selon Bandhari (Fl. Indian Desert: 40, 1978), le nom correct serait *C. vahliana* Farsen.

CLEOME

brachypoda Gilg & Bened., non Briq. = **C. briquetii**
ciliata Schum. & Thonn. = **C. rutidosperma**
diandra Burch. = **C. angustifolia** subsp. **diandra**
gillettii De Wild. = **C. aculeata**
grata Grah. = **C. allamanii**
hochstetterii (Eichl.) Cuf. = **C. angustifolia**
hulletii King = **C. aculeata**
johnstonii Exell & Mendonça = **C. foliosa**
microtatodonta Briq. = **C. usambarica**
spinosa auct. = **C. hassleriana** ?
trinervia Fres. = **C. arabica**
welwitschii Exell = **C. elegantissima**

EST INTRODUIT:

Cleome spinosa Jacq.; Kers, Bot. Not., 122: 294, 1969.

EST MAL CONNU:

Cleome hassleriana Chod. — Spider Flower; Kers, Bot. Not., 122: 294, 295, 1969.
syn.: *C. spinosa* auct.

CRATEVA / *1*

JACOBS, M. (1964). The genus Crateva (Capparaceae). *Blumea* 12: 177-208.

Crateva adansonii DC. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 19, 1964.
subsp. **adansonii**
syn.: *C. religiosa* auct. Afr. Fl. non Forst. f.

DIPTERYGIUM / *1*

HEDGE, I. C., A. KJAER & O. MALVER (1980). Dipterygium — Cruciferae or Capparaceae? *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 38: 247-250.

Dipterygium glaucum Decne. — E.P.A. — ***Icon.:*** Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., 3(2): 225, 1891.

EUADENIA / *3*

Euadenia brevipetala Exell — C.F.A.
eminens Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Capp.: 69, 1964.
syn.: *E. pulcherrima* Gilg & Bened.
trifoliolata (Schum. & Thonn.) Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.-I., éd. 2, 1: 169, 1959.

Euadenia alimensis Hua[1] = **E. eminens**
pulcherrima Gilg & Bened. = **E. eminens**

MAERUA / *57*
syn.: *Courbonia* Brongn.

BEENTJE, H. J. (1989). Vide **Boscia.**
GONÇALVES, M. (1962). Nota sobre algumas espécies de Maerua Forsk. de Angola. *Trab. Centre Bot. Junta Invest. Ultram.* 9: 19-21.

Maerua acuminata Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Moçambique, 12: 29, 1973.
aethiopica (Fenzl.) Oliv. — F.T.E.A.
syn.: *M. sphaerogyna* Gilg & Bened.; *M. cerasicarpa* Gilg
andradae Wild — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moçambique, 12: 41, 1973.
angolensis DC.[2] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 218, 1974.

MAERUA

becquetii Wilczek — F.C.B.R.-U.
boranensis Chiov. — E.P.A.
brunnescens Wild — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moçambique, 12: 43, 1973.
bussei (Gilg & Bened.) Wilczek — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo belge Ru.-Ur., 2: 495, 1951.
buxifolia (Welw. ex Oliv.) Gilg & Bened. — F.Z.; Trab. Centro Bot. Junta Invest. Ultramar, 9: 19, 1962.
syn.: *M. welwitschii* Gilg & Bened.
cafra (DC.) Pax — F.Z.
calantha Gilg — F.T.E.A. — Espèce assez mal connue.
candida Gilg — E.P.A.
crassifolia Forsk. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 52, 1950; Fl. Cameroun, 29: 91, 1986.
syn.: *M. hirtella* Chiov.; *M. meyeri-johannis* Gilg
decumbens (Brongn.) De Wolf — F.M.
denhardtiorum Gilg — F.T.E.A.
syn.: *M. deckenii* (Chiov.) Chiov.; *Capparis deckenii* Chiov.
descampsii De Wild. — F.C.B.R.-U.
de-waillyi Aubrév. & Pellegrin — F.W.T.A., éd. 2.
dolichobotrys Gilg & Bened. — F.P.A.E.S.
duchesnei (De Wild.) F. White — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.-I., éd. 2, 1: 169, 1959; Fl. Cameroun, 29: 87, 1986.
bas.: *Capparis duchesnei* De Wild.
syn.: *Ritchiea duchesnei* (De Wild.) Keay; *Capparis afzelii* Pax
edulis (Gilg & Bened.) De Wolf — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo belge R.-U., 2: 503, 1951.
bas.: *Courbonia edulis* Gilg & Bened.
syn.: *Courbonia camporum* Gilg & Bened.; *C. glauca* (Klotzsch) Gilg & Bened. non *Maerua glauca* Chiov.
elegans Wilczek — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2, photo h.t. face p. 488, 1951.
eminii Pax — F.T.E.A.
endlichii Gilg & Bened. — F.T.E.A.
erlangeriana Gilg & Bened. — E.P.A.
friesii Gilg & Bened. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 223, 1960.
gilgiana De Wild. — F.C.B.R.-U.
glauca Chiov. — F.T.E.A.
syn.: *M. gorinii* Chiov.
grantii Oliv. — F.T.E.A.
holstii Pax — F.T.E.A.
homblei De Wild. — F.C.B.R.-U.
juncea Pax — F.T.E.A.
subsp. **juncea**
syn.: *M. flagellaris* (Oliv.) Gilg & Bened.
subsp. **crustata** Wild
kaessneri Gilg & Bened. — F.T.E.A.
kirkii (Oliv.) F. White — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 32, 1964.
bas.: *Capparis kirkii* Oliv.
lanzae Fiori — E.P.A.
macrantha Gilg — F.T.E.A.
macrocarpa Chiov. — E.P.A.
mazzocchi Chiov. — E.P.A.

[1] Voir Kers, Fl. Cameroun, 29: 74-77, 1986.
[2] Inclus var. *heterophylla* Welw. ex Oliv.

MAERUA

mungaii Beentje — Kew Bull., 44: 744, 1989.

syn.: sp. C, F.T.E.A., Capparidaceae: 50 (1964).

nana Polhill — F.T.E.A.

nervosa (Hochst.) Oliv. — F.Z.

oblongifolia (Forsk.) A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 226, 1974.

syn.: *M. virgata* Gilg non *Courbonia virgata* Brongn.; *M. angustifolia* A. Rich.; *M. scebelensis* Chiov.

paniculata Wild — F.Z.

parvifolia Pax — F.T.E.A.

syn.: *M. harmsiana* Gilg

polyandra R. A. Graham — F.T.E.A.

prittwitzii Gilg & Bened. — F.T.E.A.

pseudopetalosa (Gilg & Bened.) De Wolf — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 44, 1964.

bas.: *Courbonia pseudopetalosa* Gilg & Bened.

syn.: *C. virgata* Brongn., non *Maerua virgata* Gilg

racemosa Vahl — E.P.A.

robynsii Wilczek — F.C.B.R.-U.

rosmarinoides (Sond.) Gilg & Bened. — F.Z.

salicifolia Wild — F.Z.

scandens (Klotzsch) Gilg — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 12: 29, 1973.

schliebenii Gilg & Bened. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 12: 31, 1973.

sessiliflora Gilg — F.T.E.A.

?**socotrana** (Schweinf.) Gilg — E.P.A.; forme de *M. angolensis* DC.?

somalensis Pax — E.P.A.

subcordata (Gilg) De Wolf — F.T.E.A.

triphylla A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 46, 1964; Fl. Congo belge Ru.-Ur., 2: 497, 1951.

var. **triphylla**

syn.: *M. trachycarpa* Gilg; *M. jasminifolia* Gilg & Bened.

var. **pubescens** (Klotzsch) De Wolf

bas.: *M. pubescens* Klotzsch

syn.: *M. mildbraedii* Gilg & Bened.

var. **johannis** (Volkens & Gilg) De Wolf

bas.: *M. johannis* Volkens & Gilg

syn.: *M. hoehnelii* Gilg & Bened.; *M. campicola* Gilg & Bened.

var. **calophylla** (Gilg) De Wolf

bas.: *M. calophylla* Gilg

syn.: *M. pirottae* Gilg

SONT MAL CONNUS:

Maerua sp. A — F.T.E.A.

sp. B — F.T.E.A.

caudata Pax

exasperata Chiov., nom. nud.

cf. *gilgii* Schinz — C.F.A.

puccionii Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiov., Flora Somala, 3 (Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, sér. 4, 7, tab. I face p. 160, 1936) — Type stérile!

? sp. — C.F.A.

? sp. — C.F.A.

? sp. — C.F.A.

Maerua angustifolia A. Rich = **M. oblongifolia**

aprevaliana De Wild. & Th. Dur. = **Ritchiea aprevaliana**

campicola Gilg & Bened. = **M. triphylla** A. Rich. var. **johannis**

cerasicarpa Gilg = **M. aethiopica**

deckenii (Chiov.) Chiov. = **M. denhardtiorum**

flagellaris (Oliv.) Gilg & Bened. = **M. juncea**

gorinii Chiov. = **M. glauca**

harmsiana Gilg = **M. parvifolia**

hirtella Chiov. = **M. crassifolia**

hoenelii Gilg & Bened. = **M. triphylla** A. Rich. var. **johannis**

jasminifolia Gilg & Bened. = **M. triphylla** A. Rich. var. **triphylla**

johannis Volkens & Gilg = **M. triphylla** A. Rich. var. **johannis**

meyeri-johannis Gilg = **M. crassifolia**

mildbraedii Gilg & Bened. = (probablement) **M. triphylla** A. Rich. var. **pubescens**

pirottae Gilg = **M. triphylla** A. Rich. var. **calophylla**

pubescens Klotzsch = **M. triphylla** A. Rich. var. **pubescens**

pygmaea (Gilg) De Wolf = **Ritchiea pygmaea**

scebelensis Chiov. = **M. oblongifolia**

sphaerogyna Gilg & Bened. = **M. aethiopica**

thomsonii T. Anders. = **M. angolensis**

trachycarpa Gilg = **M. triphylla** A. Rich. var. **triphylla**

virgata Gilg = **M. oblongifolia**

welwitschii Gilg & Bened. = **M. buxifolia**

sp. C — F.T.E.A. = **M. mungaii**

PUCCIONIA / *1*

Puccionia macradenia Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 2 h.t., 1929.

RITCHIEA / *22*

BULLOCK, A. (1958). Ritchiea. *Kew Bull.* 1958: 99-100.

DE WOLF, G. (1961). The genus Ritchiea in East and West Africa. *Kirkia* 1: 90-99.

Ritchiea afzelii Gilg — F.T.W.A., éd. 2.

agelaeifolia Gilg — C.F.A.

albersii Gilg — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Capp.: 22, 1964.

syn.: *R. steudneri* Gilg; *R. pentaphylla* sensu Andrews, Fl. Pl. A.-E. Sudan, 1: 52, 1950.

aprevaliana (De Wild. & Th. Dur.) Wilczek — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 29: 97, 1986.

bas.: *Maerua aprevaliana* De Wild. & Th. Dur.

capparoides (Andr.) Britten — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1(1): 243, 1960.

syn.: *R. fragariodora* Gilg[1]; *R. insignis* (Pax) Gilg; *R. longipedicellata* Gilg; *R. boukokoensis* Tiss. & Sillans

var. **capparoides**

var. **longipedicellata** (Gilg) De Wolf

bas.: *R. longipedicellata* Gilg

carrissoi Exell & Mondonça — C.F.A

[1]Inclus var. *plurinervis* Wilczek; pour la variation spécifique de *R. capparoides*, voir Fl. Cameroun, 29: 115-118.

RITCHIEA

erecta Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 29: 107, 1986.

syn.: *R. polypetala* Hook. f.; *R. brachypoda* Gilg; *R. pentaphylla* Gilg & Bened.

gossweileri Exell & Mendonça — F.Z.

jansii Wilczek — F.C.B.R.-U.

littoralis Wilczek — F.C.B.R.-U.

macrantha Gilg & Bened. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 29: 109, 1986.

mayumbensis Exell — C.F.A.

noldeae Exell & Mendonça — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 1, tab. IV h.t., 1937.

ovata Wilczek — F.C.B.R.-U.

pygmaea (Gilg) De Wolf — F.T.E.A.

bas.: *Maerua pygmaea* Gilg

quarrei Wilczek — F.C.B.R.-U.

reflexa (Thonn.) Gilg & Bened. — F.W.T.A., éd. 2.

simplicifolia Oliv. — F.W.T.A., éd. 2.

var. **simplicifolia**

var. **caloneura** (Gilg) Kers, Fl. Cameroun, 29: 102, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 103.

bas.: *R. caloneura* Gilg

spragueana Gilg & Bened. — C.F.A.

wilczekiana Bamps, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 463, 1960 — ***Icon.:*** l.c.: 465.

wittei Wilczek — F.C.B.R.-U.

youngii Exell — F.C.B.R.-U.

Ritchiea boukokoensis Tiss. & Sillans = **R. capparoides**

brachypoda Gilg = **R. erecta**

duchesnei (De Wild.) Keay = **Maerua duchesnei**

insignis (Pax) Gilg = **R. capparoides**

longipedicellata Gilg = **R. capparoides**

pentaphylla Gilg & Bened. = **R. erecta**

polypetala Hook. f. = **R. erecta**

steudneri Gilg = **R. albersii**

EST MAL CONNU:

Ritchiea sp. — C.F.A. (Carrisso & Mendonça 529).

THYLACHIUM / *4*

BULLOCK, A. A. (1966). Two exemples of the application of Art. 73. *Taxon* 15: 75-76 (vide: 76).

DE WOLF, G. (1961). Notes on the genus Thylachium. *Kirkia* 2: 194-198.

Thylachium africanum Lour. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1(1): 215, 1960 (partiel)

densiflorum Gilg & Bened. — F.T.E.A.

paradoxum Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 84, 1964.

thomasii Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Capp.: 84, 1964.

syn.: *T. papillososcabrum* Chiov.

SONT MAL CONNUS:

Thylachium alboviolaceum Gilg — F.T.E.A.

macrophyllum Gilg — F.T.E.A.

Thylachium papillososcabrum Chiov. = **T. thomasii**

cyclophyllum Chiov. nom. nud. = ? **T. thomasii** Gilg var.

MORINGACEAE

MORINGA / *9*

AUDRU, J. (1988). *Le Ben Aile (Moringa oleifera Lam.) et ses espèces voisines Moringaceae. Des arbres et arbustes à usages multiples,* 1 vol. 44 pp., I.E.M.V.T., Maisons-Alfort.

HANELT, P. (1985). Zur Kenntnis kultivierter Arten der Gattung Moringa Adans. (Moringaceae). *Gleditschia* 13: 101-106.

KERAUDREN, M. (1965). Le genre "Moringa" en Afrique et à Madagascar (Affinités systématiques, intérêt biogéographique). *Webbia* 19: 815-824.

KERAUDREN, M. & J. GILLETT (1964). Sur le type de Moringa oleifera et la valeur de ce binôme. *Bull. Soc. Bot. France* 110: 316-318.

FERGUSON, I. K. (1985). The pollen morphology of Moringaceae. *Kew Bull.* 40: 25-34.

VERDCOURT, B. (1965). A synopsis of the Moringaceae. *Kew Bull.* 40: 1-23.

Moringa arborea Verdc., Kew Bull, 40: 15, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 16.

borziana Mattei

syn.: *M.* sp. nr. *rivae* Chiov.; Verdcourt, Kew Bull., 13: 386, 1958.

longituba Engl.

ovalifolia Dint. & Berg.

peregrina (Forsk.) Fiori

pygmaea Verdc., Kew Bull., 40: 18, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 16.

rivae Chiov.

subsp. **rivae**

subsp. **longisiliqua** Verdc., Kew Bull., 40: 14, 1985.

ruspoliana Engl.

stenopetala (Bak. f.) Cuf.

bas.: *Donaldsonia stenopetala* Bak. f.

syn.: *M. streptocarpa* Chiov.

EST INTRODUIT:

Moringa oleifera L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 95, 1954.

syn.: *M. pterygosperma* Gaertn. — Originaire des Indes.

EST MAL CONNU:

Moringa sp. (Verdcourt, Kew Bull., 40: 22, 1985).

BRASSICACEAE

AVETISYAN, V. (1976). Some modifications of the system of the family Brassicaceae. *Bot. J. U.S.S.R.* 61: 1198-1203.

BENGOECHEA, G. & C. GÓMEZ-CAMPO (1975). Algunos carácteres de la semilla en la tribu Brassicaceae. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32: 793-841.

CARLQUIST, S. (1971). Wood anatomy of Macaronesian and other Brassicaceae. *Aliso* 7: 365-384.

GÓMEZ-CAMPO, C. & E. TORTOSA (1973). The taxonomic and evolutionary significance of some juvenile characters in the Brassicaceae. *Anales Inst. Nac. Invest. Agron. Ser. Prod. Veg.* 3: 237-239; idem, *Bot. J. Linn. Soc.* 69: 105-124.

JONSELL, B. (1976). Some tropical African Cruciferae. Chromosome numbers and taxonomic comments. *Bot. Not.* 129: 123-130.

JONSELL, B. (1979). New taxa of Cruciferae from East Tropical Africa and Madagascar. *Bot. Not.* 132: 521-535.

MOGGI, G. (1965). Osserviazioni tassonomiche e corologiche sulle Hesperideae. *Webbia* 20: 241-273.

VAUGHAN, J. & coll., réd. (1976). *The biology and chemistry of the Cruciferae.* Acad. Press, London, 1 vol. 356 p.

VAUGHAN, J. & J. WHITEHOUSE (1971). Seed structure and the taxonomy of the Cruciferae. *Bot. J. Linn. Soc.* 64: 383-409.

VOYTENKO, V. (1968). The forms of heterocarpy in the Brassicaceae family and the evaluation of their evolutionary significance. *Bot. Journ. U.S.S.R.* 53: 1428-1439.

Aethionema
Anastatica
Arabidopsis
Arabis

AETHIONEMA / *1*

ANDERSSON, I. A. & al. (1983). A revision of the Aethionema saxatile complex (Brassicaceae). *Willdenowia* 13: 3-42.

Aethionema saxatile (L.) R. Br. — A.F.A. (spontané?) — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 155, 1967.

ANASTATICA / *1*

BINET, P. (1957). Développement et morphologie d'Anastatica hierochuntica L. en culture sans sol. *Rev. Gén. Bot.* 64 (760): 261-278.

BINET, P. (1959). Photopériode et morphogénèse chez l'Anastatica hierochuntica L. *Bull. Soc. Bot. France* 106: 201-205.

MAHMOUD, A. & al. (1985). Germination of Anastatica hierochuntica from Saudi Arabia. *Arab Gulf J. Scient. Res.* 3: 5-32.

MONOD, Th. (1978). Les Rosas de Sancta Marya de Gil Eanes (1434). *Rev. Univers. Coimbra* 26: 85-91 et *Publ.* CVII *du Centro de estudos de cartografia antiga,* 1 fasc. 9 p.; *Notes Africaines* 159: 81-84.

Anastatica hierochuntica L. — F.A.N. — ***Icon.:*** l.c., 13: 193, 1967 — "Véritable Rose de Jéricho" (Rose de Jéricho des Croisés = *Asteriscus pygmaeus, Asteraceae*).

ARABIDOPSIS / *1*

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. — F.T.E.A.; incl. var. *pusilla* (A. Rich.) O. E. Schulz — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 44, 1982.

ARABIS / *2*

HEDBERG, O. (1962). Intercontinental crosses in Arabis alpina. *Caryologia* 15: 253-260.

Arabis alpina L. s.l. — vide Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15: 94, 1957 et Jonsell, Bot. Not., 129: 124, 1976 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Cruciferae: 46, 1982.

syn.: *A. cuneifolia* Hochst. ex A. Rich. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 541, 1951.

glabra (L.) Bernhardi — F.C.B.R.-U. (voir note) — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 339, 1967.

bas.: *Turritis glabra* L.

BARBAREA / *1*

BRUMMITT, R. & J. DANDY (1965). Barbarea. *Regnum Veg.* 40: 21.

Barbarea intermedia Bor. — F.T.E.A. — spontané? — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 299, 1967.

syn.: *B. vulgaris* subsp. *intermedia* (Bor.) Maire

EST ADVENTICE:

Barbarea vulgaris R. Br. ex Ait. — E.P.A. — ***Icon.:*** l.c.: 299.

BRASSICA / *3*

BERGGREN, G. (1962). Reviews on the taxonomy of some species of the genus Brassica, based on their seeds. *Sv. Bot. Tidskr.* 56: 65-135.

CURRAN, P. (1962). The nature of our Brassica crops. Part 1. Nomenclature and cytology. *Sci. Proc. Roy. Dublin Soc.* 1: 319-335.

DENFORD, K. (1975). Isoenzyme studies in members of the genus Brassica. *Bot. Not.* 128: 455-462.

HARBERD, D. (1972). A contribution to the cytotaxonomy of Brassica and its allies. *Bot. J. Linn. Soc.* 65: 1-23.

HELM, J. (1963). Morphologisch-taxonomische Gliederung der Kultursippen von Brassica oleracea. *Kulturpfl.* 11: 92-210 (à voir pour la nomenclature infraspécifique).

OOSTSTROOM van, S. & T. REICHGELT (1962). Brassica carinata. *Gorteria* 1: 23-24.

PHELAN, J. & J. VAUGHAN (1976). A chemotaxonomic study of Brassica oleracea with particular reference to its relationship to B. alboglabra. *Biochem. Syst. Ecol.* 4: 173-178.

STORK, A. L., S. SNOGERUP & J. WÜEST (1980). Seed characters in Brassica section Brassica and some related groups. *Candollea* 35: 421-450.

Brassica carinata A. Br. — ***Icon.:*** Fl. Madagascar, fam. 84-87: 5, 1982.

syn.: *B. integrifolia* (West) Rupr.

somalensis Hedge & Miller, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 35: 179, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 181.

tournefortii Gouan — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 183, 1965.

SONT INTRODUITS:

Brassica carinata A. Br.

juncea (L.) Czernj. & Coss. in Czernj. — Moutarde de Chine — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cruciferae: 4, 1982.

napus L. — Colza, Rutabaga. — F.C.

nigra (L.) Koch — Black Mustard — Moutarde noire — F.P.A.E.S.; Fl. Afr. Nord.

oleracea L. — Chou — F.C.

rapa L. — Navet

syn.: *B. campestris* L. — F.T.E.A.

BUNIAS / *1*

Spontané en Ethiopie? (vide: Cufodontis, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 34, Suppl.: 158, 1954).

Bunias erucago L. — A.F.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 203, 1967.

[CAMELINA]

EST INTRODUIT:

Camelina alyssum (Mill.) Thell. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 67, 1982.

CAPSELLA / *2*

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c. Cruciferae: 28, 1982.

rubella Reut. — A.F.A.

Le *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. et le *C. rubella* Reut. existent en Ethiopie contrairement à l'opinion de Franchetti, Adumb. Fl. Aethiop., 7, 958 (Webbia, 14: 187, 1958).

CARDAMINE / *4*

Cardamine africana L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 21: 15, 1980.

hirsuta L. — F.W.T.A., éd. 2; incl. var. *pilosa* O. E. Sch. — ***Icon.:*** Ali & Jafri, Fl. Libya, 23: 138, 1977.

obliqua Hochst. ex A. Rich. — F.T.E.A.

syn.: *C. johnstonii* Oliv.; *C. hirsuta* auct.: Staner, non L.

trichocarpa Hochst. ex A. Rich.; incl. var. *elegans* Engl. et fa. *leiocarpa* O. E. Sch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 21: 17, 1980.

SONT ADVENTICES:

Cardamine parviflora L. — F.T.E.A.

flexuosa With., signalé adventice en Rhodésie — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (1): 184, 1960.

Pour Hedberg, Afroalpine vascular plants: 273 (1957), *Cardamine johnstonii* serait à considérer comme variété de *C. obliqua,* tous deux membres du complexe *Cardamine pratensis* L.

Pour Sjöstedt (Bot. Not., 128: 9, 1975) *C. johnstonii* Oliv. est un synonyme de *C. africana* L.; il en est de même de *C. obliqua* Hochst. ex A. Rich.

CORONOPUS / *3*

PEREIRA, A. (1966). Coronopus didymus na Flora de Moçambique. *Revista Estud. Ger. Univ. Moçambique,* Sér. II, 3: 1-13.

Coronopus integrifolius (DC.) Spreng. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 191, 1960.

squamatus (Forsk.) Aschers. — A.F.A. — ***Icon.:*** Ali & Jafri, Fl. Libya, 23: 104, 1977.

zambiensis Jonsell, Bot. Not., 127: 113, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 117.

SONT PROBABLEMENT INTRODUITS:

Coronopus didymus (L.) Sm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 25, 1982 — Probablement originaire d'Amérique du Sud.

niloticus (Del.) Spreng.

CRAMBE / *3*

CORNELIVO, J. & E. SIMMONS (1969). Crambe abyssinica, a new commercial oil seed. *Tropical Sci.* 9: 17-22.

KUZNETSOVA, R. Ya. (1972). Krambe abissinica. *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.* 48: 240-245.

WHITE, G. A. (1975). Distinguishing characteristics of Crambe abyssinica and C. hispanica. *Crop. Sci. (Madison)* 15: 91-93.

Crambe hispanica L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 358, 1965.

syn.: *C. abyssinica* Hochst. ex R. E. Fries, p.p. nom. ambig. rejic.; incl. var. *meyeri* O. E. Sch.

kilimandscharica O. E. Schulz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 14, 1982.

syn.: *C. abyssinica* Hochst. ex R. E. Fries p.p., nom. ambig. rejic.

sinuato-dentata Petri in Schweinf. — F.T.E.A.

DICERATELLA / *6*

JONSELL, B. (1978). New taxa of Diceratella and Farsetia (Cruciferae) from E. Tropical Africa. *Bot. Not.* 131: 251-257.

Diceratella alata Jonsell & Moggi, Nord. J. Bot., 3: 348, 1983 — ***Icon.:*** l.c.: 348.

elliptica (R. Br. ex DC.) Jonsell, Bot. Not., 132: 526, 1979.

bas.: *Matthiola elliptica* R. Br. ex DC.

syn.: *Pirazzia elliptica* (DC.) Chiov.

incana Balf. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 58, 1962.

syn.: *Notoceras sinuata* Franch.; *Diceratella sinuata* (Franch.) Oliv. ex James & Thrupp; *D. umbrosa* Engl.

inermis Jonsell, Bot. Not., 132: 526, 1979.

psiloyrichoides Chiov. — E.P.A.

smithii (Bak. f.) Jonsell, Bot. Not., 13: 253, 1978.

bas.: *Matthiola smithii* Bak. f.

syn.: *Diceratella erlangerana* Engl.; *D. ruspoliana* Engl.

Le *D. sahariana* Corti de Libye est un synonyme de *Morettia philaeana* (vide Libyan J. Sci., 10A: 79-82, 1980).

DIPLOTAXIS / *4*

NÈGRE, R. (1960). Les Diplotaxis du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie. *Mém. Soc. Nat. Phys. Maroc, Bot.,* n.s., 1, 1 vol. 122 p.

Diplotaxis acris (Forsk.) Boiss. — F.V.A.O.F. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 261, 1965; Ali & Jaffri, Fl. Libya, 23: 31, 1977.

subsp. **sahariensis** Chevassut & Quézel, descrip. gall.

var. **sahariensis**

syn.: *D. acris* var. *duveyriana* (Coss.) O. E. Schulz

var. **tibestica** Chevassut & Quézel, non rite public. — ***Icon.:*** Office Nat. Anti-Acridien, Bull. n° 7, pl. I h.t., 1956.

harra (Forsk.) Boiss. — E.P.A. — ***Icon.:*** Ali & Jaffri, Fl. Libya, 23: 33, 1977.

pitardiana Maire — F.A.N. — ***Icon.:*** l.c., 12: 268, 1965.

virgata (Cav.) DC. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 271, 1965.

EST INTRODUIT:

Diplotaxis erucoides (L.) DC. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 285, 1965.

ENARTHROCARPUS / *1*

Enarthrocarpus lyratus (Forsk.) DC. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 340, 1965.

var. **lyratus**
var. **desertorum** O. E. Schulz
var. **paucijugus** O. E. Schulz
} à rechercher au Sudan

EREMOBIUM / *1*

KERBER, E. & A. L. STORK (1983). Fettsäuremuster, p-Hydroxybenzylglucosinolat und Sinapin im Samen von Malcolmia s.l. (Cruciferae). *Beitr. Biol. Pfl.* 58: 157-176.

Eremobium aegyptiacum (Spreng.) Aschers. ex Boissier[1] — F.A.N. — ***Icon.:*** Chevalier, Fl. viv., 1: 218, 1938.

bas.: *Malcolmia aegyptiaca* Spreng.

var. **aegyptiacum**

[1]Voir Monod (Bull. Muséum, Paris, Botanique, 32 (461): 75, 1977).

EROPHILA / *1*

Erophila verna (L.) F. Chev. s. lat. — Jonsell, Bot. Not., 129: 126, 1976. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 284, 1967; Ali & Jafri, Fl. Libya, 23: 114, 1977.

subsp. **spathulata** (Lang.) Rouy & Fouc.

var. **macrosperma** Seb., Stuttg. Beitr. Naturk., 206: 19, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 20.

[ERUCA]

SONT ADVENTICES:

Eruca sativa Mill. — F.P.A.E.S.

longirostris Uechtr. — E.P.A. — ***Icon.:*** Ali & Jafri, Fl. Libya, 23: 41, 1977.

[ERUCARIA]

EST ADVENTICE:

Erucaria hispanica (L.) Druce — E.P.A.

bas.: *Sinapis hispanica* L.

ERUCASTRUM / *5*

Erucastrum abyssinicum (A. Rich.) O. E. Schulz — F.C.B.R.-U. — Jonsell, Bot. Not., 129: 127, 1976

arabicum Fisch. & Mey.; incl. var. *hararense* (Engl.) O. E. Schulz et var. *schimperi* (Boiss.) O. E. Schulz — F.Z. — Jonsell, l.c.: 127 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Cruciferae: 8, 1982.

elgonense Jonsell, Bot. Not., 132: 529, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 531.

meruense Jonsell, Bot. Not., 132: 530, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 531.

pachypodum (Chiov.) Jonsell, Bot. Not., 129: 127, 1976.

bas.: *Sisymbrium pachypodum* Chiov.

syn.: *E. abyssinicum* var. *pachypodum* (Chiov.) O. E. Schulz

FARSETIA / *17*

BURTT, B. L. (1948). On Farsetia hamiltonii Royle. *Kew Bull.* 1948, 3: 495-498.

JONSELL, B. (1978). Vide **Diceratella.**

JONSELL, B. (1986). A monograph of Farsetia (Cruciferae). *Acta Univ. Upsal., Symb. Bot. Upsal.* 25(3), 1 vol. 107 p.

Farsetia aegyptia Turra — F.A. du N.; F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Ali & Jafri, Fl. Libya, 23: 126, 1977.

subsp. **aegyptia**

cornus-africani Jonsell

divaricata Jonsell — ***Icon.:*** Jonsell, 1986: 50.

ellenbeckii Engler — E.P.A. — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 54.

emarginata Jonsell — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 39.

longisiliqua Decne. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 77.

longistyla Bak. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 61.

nummularia Jonsell — **Icon:** Jonsell, l.c.: 45.

occidentalis Burtt — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 209, 1967.

syn.: *F. hamiltonii* auct. non Royle[1]

pedicellata Jonsell — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 52.

robecchiana Engl. — F.T.E.A.; incl. var. *viridiflora* Chiov. — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 47.

somalensis (Pax) Engl. ex Gilg & Bened. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 37.

spinulosa Jonsell — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 49

FARSETIA

stenoptera Hochst. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 37, 1982.

subsp. **stenoptera**

syn.: *F. grandiflora* Fourn.

subsp. **boivinii** (Fourn.) Jonsell

bas.: *F. boivinii* Fourn.

syn.: *F. stenoptera* Hochst. var. *angustipetala* (Engl.) Cuf. (bas.: *F. grandiflora* Fourn. var. *angustipetala* Engl.)

subsp. **speciosa** Jonsell

stylosa R. Br. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 21: 13, 1980.

syn.: *F. ramosissima* Hochst. ex Fourn.[1]; *F. hamiltonii* Royle; *F. depressa* Kotschy

tenuisiliqua Jonsell — ***Icon.:*** Jonsell, l.c.: 56.

undulicarpa Jonsell, Bot. Not., 131: 256, 1978 — ***Icon.:*** l.c.: 255, 1978.

Farsetia hamiltonii auct. non Royle = **F. occidentalis**

ramosissima Hochst. ex Fourn. = **F. stylosa**

SONT MAL CONNUS:

Farsetia sp. A. — F.T.E.A.

spec. indet. — E.P.A.

[IBERIS]

CULTIVÉ ET SUBSPONTANÉ:

Iberis umbellata L. — A.F.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 111, 1967 — Thlaspi des jardiniers, Téraspic.

LEPIDIUM / *6*

JONSELL, B. (1975). Lepidium L. (Cruciferae) in Tropical Africa. A. Morphological, Taxonomical and Phytogeographical Study. *Bot. Not.* 128: 20-46.

Lepidium africanum (Burm. f.) DC. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 22, 1982.

subsp. **africanum**

syn.: *L. divaricatum* Ait. subsp. *subdentatum* auct. et subsp. *linoides* (Thunb.) Thell. var. *subdentatum* auct.

angolense Jonsell

armoracia Fisch. & Mey., incl. var. *intermedium* (A. Rich.) Fiori et var. *alpigenum* (A. Rich.) Thell. — F.T.E.A.

inyangense Jonsell

keniense Jonsell — F.T.E.A.

syn.: *L. armoracia* Fisch. & Mey. var. *alpigenum* sensu Franchetti quoad specim. Gillett 14365.

suluense Marais

SONT ADVENTICES OU CULTIVÉS:

Lepidium bonariense L. — adv. — F.T.E.A. — Originaire d'Amérique du Sud.

virginicum L. — adv.

sativum L. cultivé. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 21: 13, 1980 (probablement spontané en Ethiopie).

INDIQUÉ PAR ERREUR:

Lepidium ruderale L.

[1]Pour Jonsell (Fl. Trop. East Afr., Cruciferae: 34, 1982), *F. ramosissima* est synonyme de *F. hamiltonii* Royle.

Lepidium divaricatum Act. subsp. *linoides* (Thunb.) Thell. var. *subdentatum* sensu Robyns & Boutique (F.C.B.R.-U.) = **L. africanum** (Burm.f.) DC.

divaricatum Ait. subsp. *linoides* sensu Exell in Exell & Wild, Fl. Zamb., 1: 192, 1960 = **L. africanum.**

MATTHIOLA / *6*

Matthiola dimolehensis Bak. — E.P.A.

erlangeriana Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 61, 1982.

livida (Del.) DC. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohari, F. Palaestina, 1 (pl.): 400, 1966.

syn.: *M. longipetala* (Vent.) DC. subsp. *livida* (Del.) Maire

maroccana Coss. — F.V.A.O.F. — ***Icon.:*** l.c., 1: 207, 1938.

puntensis Hedge & Miller, Not. Roy. Bot. Gard. Edinb., 35: 182, 1977.

smithii Bak. f. — E.P.A.

Matthiola elliptica R. Br. ex DC. = **Diceratella elliptica**

rivae Engl. = très probablement **M. erlangeriana**

smithii Bak. f. = **Diceratella smithii**

MORETTIA / *3*

STORK, A. L. & J. WÜEST (1980). Morettia DC. (Cruciferae): a morphological and taxonomical study. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2A, 53: 241-273.

Morettia canescens Boiss. — F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 14: 42, 1977.

philaeana (Del.) DC.; Peyre de Fabrègues & Lebrun, Adansonia, sér. 2, 9, 162, 1969; Lebrun, Bull. Soc. Bot. France, 118: 99, 1971 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, pl. 401, 1966.

syn.: *M. canescens* auct., non L.; *Diceratella sahariana* Corti

revoilii Franchet — E.P.A. — ***Icon.:*** Franchet, Mis. Révoil Çomali, pl. I, 1882.

OREOPHYTON / *1*

Oreophyton falcatum (Hochst. ex A. Rich.) O. E. Schulz; incl. fa. *depauperatum* O. E. Schulz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 65, 1982.

QUEZELIANTHA / *1*

syn.: *Quezelia,* nom. illegit.

SCHOLZ, H. (1966). Quezelia, eine neue Gattung aus der Sahara (Cruciferae, Brassiceae, Vellinae). *Willdenowia* 4: 205-207.

Quezeliantha tibestica (H. Scholz) H. Scholz in Rauschert, Taxon, 31: 558, 1982 — ***Icon.:*** Willdenowia, 4: 207, 1966.

bas.: *Quezelia tibestica* H. Scholz

[RAPHANUS]

PISTRICK, K. (1987). Untersuchungen zur Systematik der Gattung Raphanus L. *Kulturpflanze* 35: 225-321 (à voir pour les taxons infraspécifiques).

Raphanus raphanistrum L. — F.C. — Adventice — ***Icon.:*** Ali & Jaffri, Fl. Libya, 23: 43, 1977.

sativus L. — F.C. — cultivé (radis) — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 371, 1965.

Raphanus pilosus Willd. = **Tricliceras pilosum** (Turneraceae).

[RAPISTRUM]

Rapistrum rugosum (L.) All. — E.P.A. — Adventice — ***Icon.:*** Ali & Jaffri, Fl. Libya, 23: 58, 1977.

RORIPPA / *8*

JONSELL, B. (1974). The Genus Rorippa (Cruciferae) in Tropical Africa and Madagascar. *Svensk Bot. Tidskr.* 68: 377-396.

Rorippa cryptantha (Hochst. ex A. Rich.) Robyns & Boutique; incl. var. *mildbraedii* (O. E. Schulz) Robyns & Boutique — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 328, 1978.

syn.: *R. microcapsa* (Engl. & Gilg) Robyns & Boutique (bas.: *Nasturtium microcapsa* Engl. & Gilg).

fluviatilis (E. Mey. ex Sond.) R. A. Dyer — F.Z.

madagascariensis (DC.) Hara — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 21, 1980.

bas.: *Nasturtium humifusum* Guill. & Perr.

syn.: *R. humifusa* (Guill. & Perr.) Hiern; *Nasturtium benuense* Hutch. & Dalz.

micrantha (Roth) Jonsell — ***Icon.:*** Fl. Madagascar, fam. 84-87: 27, 1982.

syn.: *Nasturtium indicum* sensu auct., non (L.) DC.; *N. brachypus* Webb; *Rorippa indica* auct.; *R. madagascariensis* auct.

microphylla (Boenn.) Hyl. in A. Löwe & D. Löwe — F.C.B.R.-U.

bas.: *Nasturtium microphyllum* Boenn. ex Reichb.

nasturtium-aquaticum (L.) Hayek — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 21: 21, 1980.

nudiuscula Thell.; incl. ssp. *serrata* (Burtt Davy) Exell — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 184, 1960.

palustris (L.) Bess.

ONT ÉTÉ AUSSI SIGNALÉS:

Rorippa islandica (Ded.) Borb. — E.P.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 350, 1967 — confusion probable avec *R. palustris.*

sinapis (Burm. f.) Keay, F.W.T.A., éd. 2, 1 (2): 758, 1958.

bas.: *Sisymbrium sinapis* Burm. f.

syn.: *Nasturtium sinapis* (Burm. f.) O. E. Schulz

heterophylla (Blume) Williams — F.C.

syn.: *R. dubia* (Pers.) Hara, nom. illegit.

HYBRIDE:

Rorippa microphylla × **nasturtium-aquaticum** *(R.* × *sterilis* Airy-Shaw) — F.T.E.A.

SCHOUWIA / *2*

HEMMING, C. & P. SYMMONS (1969). The germination and growth of Schouwia purpurea and its role as a habitat of the desert locust. *Anti Locust Bull.* 46, 38 p.

KOWAL, E. & D. CUTHER (1975). The wood anatomy of Schouwia purpurea subsp. arabica and Fabrisinapis fruticosus. *Kew Bull.* 30: 503-507.

MOGGI, G. (1967). Note di floristica africana. IV. Il genere "Schouwia" in Africa orientale. *Webbia* 22: 531-538.

Schouwia purpurea (Forsk.) Schweinf.

thebaica Webb — ***Icon.:*** Chevalier, F. V. A.O.F., 1: 201, 1938.

syn.: *S. schimperi* Jaub. & Spach; *S. purpurea* auct. non (Forsk.) Schweinf.

Le **S. purpurea** est peut-être introduit en Afrique.

[SINAPIS]

BAILLARGEON, G. (1986). *Eine taxonomische Revision der Gattung Sinapis (Cruciferae: Brassiceae).* 1 vol., 268 p., Doctorat Sci. nat., Université libre de Berlin.

SONT ADVENTICES:

Sinapis alba L. — E.P.A. — ***Icon.:*** Jaffri & Ali, Fl. Libya, 23: 25, 1977.

arvensis L. — F.Z. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 233, 1965.

SISYMBRIUM / *5*

KHOSKOO, T. (1966). Biosystematics of Sisymbrium irio complex XII. Distributional pattern. *Caryologia* 19: 143-150.

Sisymbrium erysimoides Desf. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 63, 1982.

irio L. — A.F.A. — ***Icon.:*** Ali & Jaffri, Fl. Libya, 23: 177, 1977.

maximum Hochst. ex Fourn. — A.F.A.

pinnatifidum Forsk. — A.F.A.

reboudianum Verlot — F.V.A.O.F.; F.A. du N. — ***Icon.:*** ibid., 14: 108, 1977.

Sisymbrium pachypodum Chiov. = **Erucastrum pachypodum**

sinapis Burm. f. = **Rorippa sinapis**

ADVENTICES:

Sisymbrium orientale L. — F.Z. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, planches: 369, 1966.

officinale (L.) Scop. — F.T.E.A.

SUBULARIA / *1*

MULLIGAN, G. & J. CALDER (1964). The genus Subularia (Cruciferae). *Rhodora* 66: 127-135.

Subularia monticola A. Br. ex Schweinf. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 30, 1982.

THLAPSI / *1*

MEYER, F. K. (1973). Conspectus der "Thlaspi"-Arten Europas, Afrikas und Vorderasiens. *Feddes Repert.* 84: 449-469.

MEYER, F. K. (1979). Kritische Revision der "Thlaspi"-Arten Europas, Afrikas und Vorderasiens I. Geschichte, Morphologie und Chorologie. *Feddes Repert.* 90: 129-154.

Thlaspi alliaceum L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cruciferae: 26, 1982.

syn.: *T. oliveri* Engl.

PROBABLEMENT INTRODUIT:

Thlaspi arvense L. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 13: 165, 1967.

ZILLA / *1*

BINET, P. (1955). Action du climat désertique sur Zilla. *Trav. Centr. Rech. Sah.* 1, 1 fasc. 177 p.

BINET, P. (1957). L'action du milieu sur Zilla macroptera; précisions nouvelles. *Rev. Gén. Bot.* 65 (756): 76-92.

BINET, P. (1957). Les obstacles à la germination chez Zilla macroptera Coss. *Compt.-Rend. Hebd. Acad. Sci., Paris* 245: 345-348.

BINET, P. (1958). La germination des semences de Zilla macroptera Coss. dans des sables d'humidité variable. *Compt.-Rend. Hebd. Acad. Sci., Paris* 246: 3093-3095.

Zilla spinosa (L.) Prantl — F.V.A.O.F. — ***Icon.:*** l.c.: 203, 1938 — Fl. Libya, 23: 74, 1977.

subsp. **spinosa**

VIOLACEAE

BOS, J. J. (1990). Clef des Violaceae ligneuses pour la partie occidentale de l'Afrique centrale. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4,* 11, 1989, *Sect. B, Adansonia* 4: 461-468 *(Allexis, Decorsella, Rinorea).*

GREY-WILSON, C. (1981). Notes on African Violaceae. *Kew Bull.* 36: 103-126.

HEPPER, F. N. (1961). Plants of the 1957-58 West African Expedition: I. *Kew Bull.* 15 (vide: 66).

TENNANT, J. (1963). Notes on Tropical African Violaceae. *Kew Bull. 16: 409-435.*

TISSERANT, Ch. (1956). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Violacées). *Not. Syst.* 15: 187-194.

Allexis
Alsodeia = **Rinorea** et **Hybanthus**
Decorsella
Gymnorinorea = **Decorsella**
Ionidium = **Hybanthus**
Hybanthus
Rinorea
Viola

ALLEXIS / *3*

JENIK, J. & A. A. ENTI (1968). Discontinuous distribution of Allexis cauliflora (Oliv.) L. Pierre in Equatorial Africa. *Novit. Bot. Inst. Horto. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1968: 67-71.

Allexis batangae (Engl.) Melch.

cauliflora (Oliv.) Pierre; Melchior, Notizbl. Bot. Gart. Berl., 8: 655, 1924.

obanensis (Bak. f.) Melchior — F.W.T.A., éd. 2.

DECORSELLA / *1*

syn.: *Gymnorinorea* Keay

KEAY, R. W. J. (1955). Revision of the "Flora of West Tropical Africa", VII. *Kew Bull.* 10: 137.

NORMAND, D. (1958). Anatomie du bois et taxinomie (Decorsella paradoxa). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5: 302-303.

Decorsella paradoxa A. Chev., F.W.T.A., éd. 2, 1 (2): 594, 758, 1958 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 104, 1954 sub nom. *Gymnorinorea.*

syn.: *Rinorea abidjanensis* Aubrév. & Pellegr.; *Gymnorinorea abidjanensis* (Aubrév. & Pellegr.) Keay

HYBANTHUS / *3*

ROBSON, N. (1958). The Genus Hybanthus in Africa and Madagascar. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2A, 32: 164-170.

SMITH, A. R. (1971). Tropical African Plants: XXXI. *Kew Bull.* 25: 173.

TENNANT, J. R. (1963). Vide **Rinorea.**

Hybanthus enneaspermus (L.) F. Muell.; Smith, Kew Bull. l.c. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 1, 1: 106, 1954; Kew Bull., 36: 105, 107, 108, 1981.

syn.: *H. thesiifolius* (Juss. ex Poir.) Hutch. & Dalz.; *Alsodeia socotrana* Balf. f.

var. **diversifolius** Grey-Wilson, Kew Bull., 36: 106, 1981.

HYBANTHUS ENNEASPERMUS

var. **enneaspermus**

var. **pseudocaffer** Grey-Wilson, Kew Bull., 36: 109, 1981.

var. **nyassensis** (Engl.) Robson

bas.: *Ionidium nyassensis* Engl.

var. **pseudodanguyanus** Grey-Wilson, Kew Bull., 39: 771, 1984.

var. **serratus** Engl.

var. **densiflorus** Grey-Wilson, Kew Bull., 39: 772, 1984.

var. **caffer** (Sond.) Robson

bas.: *Ionidium caffrum* Sond.

var. **latifolius** (De Wild.) Engl.

var. **tsavoensis** Grey-Wilson, Kew Bull., 36: 106, 1981.

fasciculatus Grey-Wilson, Kew Bull., 36: 110, 1981. — ***Icon.:*** l.c.: 108.

mossamedensis Mendes — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 44, pl. I h.t., 1970.

*RINOREA / *86*

GREY-WILSON, C. (1984). Further notes on East African Violaceae. *Kew Bull.* 39: 771-773.

PAULIN, R. J. (1980). *Contribution à la connaissance des Violacées centrafricaines: le genre Rinorea Aubl.* Dipl. Et. Approf. Biol. Vég., Univ. Paris VI, 1 vol. 45 p.

TENNANT, J. R. (1963). Notes on tropical African Violaceae. *Kew Bull.* 16: 409-435.

TISSERANT, Ch. (1955). Les Rinorea (Violacées) de l'Oubangui appartenant à la Section Brachypetalae. *Bull. Soc. Bot. France* 102: 34-37.

TISSERANT, Ch. (1955). Sur quelques Rinorea (Violacées) de l'Oubangui-Chari. *Bull. Soc. Bot. France* 102: 31-34.

Rinorea adnata Chipp — F.W.T.A., éd. 2.

adolfi-friderici Brandt — F.C.R.B.

afzelii Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Violaceae: 20, 1969 (détail).

var. **afzelii**

var. **pubescens** Taton

albidiflora Engl.

angustifolia (Thou.) Baill.; K.B., 16: 412, 1963; F.M. — ***Icon.:*** Fl. Zambes., 1 (1): 249, 1960 sub nom. *R. holtzii.*

subsp. **engleriana** (De Wild. & Th. Dur.) Grey-Wilson, Kew Bull., 36: 111, 1981 — ***Icon.:*** l.c.: 112.

bas.: *Alsodeia engleriana* De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Rinorea gracilipes* Engl.; *R. ardisiiflora* sensu F.W.T.A., éd. 2 non (Oliv.) Kuntze sensu stricto.

subsp. **albersii** (Engl.) Grey-Wilson, l.c.: 113 — ***Icon.:*** l.c.: 112.

bas.: *Alsodeia albersii* Engl.

subsp. **ardisiiflora** (Oliv.) Grey-Wilson, l.c.: 113 — ***Icon.:*** l.c.: 112.

bas.: *Alsodeia ardisiiflora* Oliv.

syn.: *R.* "sp. A" Robson, Fl. Zamb., 1: 254, 1960; *R. holtzii* Engl.; *R. kimiloloensis* Taton[1]

subsp. **myrsinifolia** (Dunkley) Grey-Wilson, l.c.: 114.

bas.: *Rinorea myrsinifolia* Dunkley

arborea (Thou.) Baill. — F.Z.

aylmeri Chipp — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 16: 426, 1963.

RINOREA

beniensis Engl.; K. B., 16: 411, 1963 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Violaceae: 13, 1969 (détail); Fl. Trop. East Afr., Violaceae: 18, 1986.

brachypetala (Turcz.) O. Ktze. — K. B., 16: 421, 1963 — ***Icon.:*** Paulin, pl. face p. 16.

syn.: *R. poggei* Engl.; *R. aucuparia* (Oliv.) Kuntze

var. **brachypetala**

var. **velutina** Taton

breviracemosa Chipp — F.W.T.A., éd. 2.

bussei M. Brandt — F.W.T.A., éd. 2.

cafassi Chiov.

campoensis Brandt ex Engl.

castaneoides (Oliv.) Kuntze; Kew Bull., 16: 428, 1963.

caudata (Oliv.) O. Ktze

cerasifolia Brandt — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Paulin, pl. face p. 18.

syn.: *R. giorgii* auct.: Tisserant, Bull. Soc. Bot. France, 102: 33, 1955, p.p.

claessensii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c, Violaceae: 52, 1969 (détail).

comperei Taton — F.C.R.B.

convallarioides (Bak. f.) Eyles — F.Z.

subsp. **convallarioides**

subsp. **occidentalis** Grey-Wilson, l.c.: 115 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., ed. 2, 1 (1): 102, 1954.

syn.: *R. convallariiflora* Brandt

subsp. **marsabitensis** Grey-Wilson, l.c.: 115 — ***Icon.:*** l.c. 117.

crassifolia (Bak. f.) De Wild. — F.W.T.A., éd. 2.

dentata (P. Beauv.) O. Ktze — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 36: 116 — ***Icon.:*** Paulin, pl. face p. 19.

dionysiana Taton — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 46, 1969 (détail).

djalonensis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., n.s., sér. B, Bot., 20: 259, 1971.

dubia De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 37, 1969 (détail).

ebolowensis Brandt — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 11, 1969.

elliptica (Oliv.) Kuntze; K.B., 16: 417, 1963 — ***Icon.:*** Melchior, Nat. Pflanzenfam., éd. 2, 21: 351, 1925 (détail); Fl. Trop. East Afr., Violaceae: 18, 1986.

exappendiculata Engl.

ferruginea Engl. — K.B., 16: 426, 1963 — F.M. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Violaceae: 14, 1986.

syn.: *R. gazensis* (Bak. f.) Brandt

gilletii De Wild. — F.C.R.B.

gossweileri Exell — C.F.A.

ilicifolia (Welw. ex. Oliv.) O. Ktze[2]; Kew Bull., 16: 409, 1963 — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Paulin, pl. face p. 22; Fl. Trop. East Afr., Violaceae: 6, 1986.

syn.: *R. angolensis* Exell; *R. ilicifolia* Engl. var. *khutuensis* (Engl.) Tennant, pro parte.

subsp. **ilicifolia** — ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 119, 1981.

var. **ilicifolia**

var. **amplexicaulis** Grey-Wilson, l.c.: 118 — ***Icon.:*** l.c.: 119.

insularis Engl. — K.B., 16: 428, 1963.

ituriensis Brandt — F.C.R.B.

[1] Vide Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 515, 1980.

[2] A l'état stérile confondu avec *Rawsonia lucida* Hart. (Flacourtiaceae).

RINOREA

jaundensis Engl.
johnstonii (Stapf) Brandt — F.W.T.A., éd. 2.
kamerunensis Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
keayi Brenan — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 102, 1954.
kibbiensis Chipp — F.W.T.A., éd. 2.
kisavuensis Taton — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 49, 1969 (détail).
latibracteata Brandt — F.C.R.B.
laurentii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 41, 1969 (détail).
var. **laurentii**
var. **velutina** Taton
ledermannii Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
liberica Engl. — F.W.T.A., éd. 2
longifolia De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 57, 1969 (détail).
longisepala Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
malembaensis Taton — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 63, 1969 (détail).
mayumbensis Exell — C.F.A.
microdon M. Brandt — F.W.T.A., éd. 2.
microglossa Engl.
mildbraedii Brandt — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 38, 1969 (détail).
oblanceolata Chipp — F.W.T.A., éd. 2.
oblongifolia (C. H. Wright) Marquand ex Chipp; Kew Bull., 16: 425, 1963 — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Paulin, pl. face p. 20; Fl. Congo, Rw. Bur., Violaceae: 29, 1969.
syn.: *R. bondjorum* A. Chev. nom. nud.
oliveri Dur. & Schinz — C.F.A.
oppositifolia Exell — C.F.A.
oubanguiensis Ch. Tiss.
oxycarpa Exell — C.F.A.
parviflora Chipp — F.W.T.A., éd. 2.
pilosa Chipp — F.W.T.A., éd. 2.
prasina (Stapf) Chipp — F.W.T.A., éd. 2.
preussii Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Violaceae: 40, 1969 (détail).
raymondiana Taton — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 23, 1969.
rubrotincta Chipp — F.W.T.A., éd. 2.
rudolphiana Taton — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 45, 1969 (détail).
sapinii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 43, 1969 (détail).
scheffleri Engl.; Kew Bull., 36: 120, 1981.
sciaphila Brandt — F.C.R.B.
seleensis De Wild. — F.C.R.B.
sinuata Chipp
somalensis Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 3, tab. II h.t., 1936.
squamosa (Boiv. ex Tul.) Baill. — ***Icon.:*** Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 136, 1890.
subsp. **kassneri** (Engl.) Grey — Wilson, l.c.: 120.
bas.: *R. kassneri* Engl.
stipulata Exell — C.F.A.
subauriculata Chipp
subglandulosa De Wild. — F.C.R.B.
subintegrifolia (P. Beauv.) O. Ktze — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 102, 1954; Kew Bull., 16: 429, 1963.
fa. **subintegrifolia**
syn.: *R. amaniensis* Brandt

RINOREA SUBINTEGRIFOLIA

fa. **parvifolia** Roberty, Bull. I.F.A.N., 16: 793, 1954.
subsessilis Brandt — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Paulin, pl. face p. 23.
talbotii (Bak. f.) De Wild. — F.W.T.A., éd. 2.
thomensis Exell — K.B., 16: 429, 1963.
tortuosa Taton — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 25, 1969 (détail).
tshingandaensis Taton — F.C.R.B.; Kew Bull., 36: 129, 1981 — ***Icon.:*** l.c.: 117.
varia Chipp
verrucosa Chipp
wagemansii Taton — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Violaceae: 22, 1969 (détail).
welwitschii (Oliv.) Kuntze; K.B., 16: 418, 1963 — ***Icon.:*** Paulin, pl. face p. 24 et 36.
syn.: *R. elliotii* Engl.; *R. arenicola* Brandt; *R. longicuspis* Engl.; *R. banguensis* Engl.
subsp. **welwitschii**
subsp. **tanzanica** Grey-Wilson, l.c.: 121.
whytei (Stapf) Brandt — F.W.T.A., éd. 2.
youngii Exell & Mendonça — K.B., 16: 428, 1963.
zenkeri Engl.

HYBRIDES:

Rinorea angustifolia subsp. **albersii** × **R. ferruginea** — F.T.E.A.
syn.: *R. subumbellata* Brandt
elliptica × **R. ferruginea** — F.T.E.A.
ferruginea × **R. squamosa** subsp. **kassneri** — F.T.E.A.

SONT MAL CONNUS:

Rinorea ardisiiflora (Welw. ex Oliv.) Kuntze var. *salicifolia* Taton
sp. n° 1 — F.C.R.B.
sp. n° 2 — F.C.R.B.
sp. n° 3 — F.C.R.B.
sp. n° 4 — F.C.R.B.
sp — C.F.A.
kemoensis A. Chev., descrip. gall.
spec. affinis *R. kaessneri* Engl. — E.P.A.
strictiflora (Oliv.) Exell & Mendonça — K.B., 16: 428, 1963. *(R. castaneoides).*

Rinorea amaniensis Engl. ex Brandt = **R. subintegrifolia**
angolensis Exell = **R. ilicifolia**
ardisiiflora (Welw. ex Oliv.) Kuntze = **R. angustifolia** subsp. **ardisiiflora**
arenicola Brandt = **R. welwitschii**
aucuparia (Oliv.) Kuntze = **R. brachypetala**
banguensis Engl. = **R. welwitschii**
bondjorum A. Chev. = **R. oblongifolia**
convallariiflora Brandt = **R. convallarioides** subsp. **occidentalis**
coriacea Berh. = **Scottelia leonensis** Oliv. (Flacourtiaceae)
elliotii Engl. = **R. welwitschii**
gazensis (Bak. f.) Brandt = **R. ferruginea**
giorgii auct.: Tisserant p.p. = **R. cerasifolia**
gracilipes Engl. = **R. angustifolia**
holtzii Engl. = **R. angustifolia** subsp. **ardisiiflora**
ilicifolia Engl. var. *khutuensis* (Engl.) Tenn. p.p. = **R. ilicifolia**
kassneri Engl. = **R. squamosa**
khutuensis Engl. = **R. ilicifolia** var. **khutuensis**
kimiloloensis Taton = **R. angustifolia**
longicuspis Engl. = **R. welwitschii**
lualensis Exell & Mendonça = **R. angustifolia**

RINOREA

myrsinifolia Dunkley = **R. angustifolia**

poggei Engl. = **R. brachypetala**

subumbellata Brandt = **R. angustifolia** subsp. **albersii** × **R. ferruginea**

uniflora Exell = **R. angustifolia**

sp. A. sensu Robson, Fl. Zambes., 1: 254, 1960 = **R. angustifolia** subsp. **ardisiiflora**

VIOLA / *5*

GREY-WILSON, C. (1981). Notes on African Violaceae. *Kew Bull.* 36: 103-126.

STORK, A. L. (1965). *Studier i Viola abyssinica-komplexet* 1 vol. 126 p., Thèse Université de Lund (Suède).

Viola abyssinica Steud. ex Oliv. — F.W.T.A., éd. 2.; Kew Bull., 15: 66, 1961. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1 (1): 259, 1960.

syn.: *V. zongia* Tul.

cinerea Boiss. — E.P.A.

var. **cinerea**

var. **erythraea** Fiori

var. **soyrae** (Chiov.) Cuf.

bas.: *V. erythraeae* var. *soyrae* Chiov.

eminii (Engl.) Fries — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 124, 1981.

var. **eminii**

bas.: *V. abyssinica* Steud. ex Oliv. var. *eminii* Engl.

syn.: *V. abyssinica* var. *ulugurensis* Engl.; *V. mearnsii* Standl., non Merrill

var. **duriprati** (Fries) Stork (= ? **V. abyssinica** × **V. nannae**) — Stork, o.c.: p. 66.

bas.: *V. duriprati* Fries

nannae Fries — ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 124, 1981.

somalensis Engl. — E.P.A.

HYBRIDES:

Viola abyssinica × **V. eminii**

eminii × **V. nannae**

RESEDACEAE

ABDALLAH, M. (1967, 1978). The Resedaceae, A taxonomical revision of the family. *Meded. Landb. Wageningen* 1967 (8), 98 pp.; ibidem (final instalment), *Meded. Landb. Wageningen* 1978 (14), 1 vol. p. 99-416, 1978 (Abdallah & H. C. D. De Wit).

MITRA, K. & S. N. MITRA (1976). Pollen morphology in relation to taxonomy and plant geography of Resedaceae. *Bull. Bot. Surv. India* 18: 194-202.

SOBICK, U. (1983). Blütenentwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Resedaceen unter besonderer Berücksichtigung von Androeceum und Gynoeceum. *Bot. Jahrb. Syst.* 104: 203-248.

Caylusea
Ochradenus
Oligomeris
Randonia
Reseda
Stefaninia = **Reseda**

CAYLUSEA / *3*

TAYLOR, P. (1958). The genus "Caylusea" St Hil. in Tropical Africa. *Kew Bull.* 1958, 2: 283-286.

Caylusea abyssinica (Fres.) Fisch. & Mey.[1] — K.B. — ***Icon.:*** Meded. Landb. Wagen., 1967 (8), fig. 2, 4 h.t., 1967.

hexagyna (Forsk.) M. L. Green — K.B. — ***Icon.:*** l.c., fig. 3.

latifolia P. Tayl. — K.B. — ***Icon.:*** l.c., fig. 5.

OCHRADENUS / *2*

MILLER, A. G. (1984). A Revision of Ochradenus. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 41: 491-504.

Ochradenus baccatus Del. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Meded. Landb. Wagen., 1967: fig. 7, 8.

randonioides Abdallah — ***Icon.:*** l.c., fig. 11.

syn.: *Randonia somalensis* Schinz; *Ochradenus somalensis* Bak.

var. **randonioides**

var. **glaber** Abdallah

OLIGOMERIS / *1*

Oligomeris linifolia (Vahl) Macbride — F.A. du N.; Kew Bull., 4: 301-303, 1949 — ***Icon.:*** Meded. Landb. Wagen., 1967: fig. 14, 16.

RANDONIA / *1*

Randonia africana Coss. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Flora of Libya, 34: 7, 1977.

Randonia somalensis Schinz = **Ochradenus randonioides**

RESEDA / *8*

Reseda amblycarpa Fres. — ***Icon.:*** Abd. & De Wit, fig. 24 h.t.

var. **amblycarpa**

var. **somala** Chiov.

arabica Boiss. — Adam, J.A.T.B.A., 9: 368, 1962 — ***Icon.:*** l.c., fig. 27.

subsp. **arabica**

var. **arabica**

ellenbeckii Perk. — ***Icon.:*** l.c., fig. 41.

gilgiana Perk. — ***Icon.:*** l.c., fig. 45.

var. **gilgiana**

var. **brachycarpa** Abd. & De Wit

var. **nogalensis** (Chiov.) Abd. & De Wit

bas.: *R. nogalensis* Chiov.

migiurtinorum Chiov. — ***Icon.:*** l.c., fig. 64.

oligomeroides Schinz — ***Icon.:*** l.c., fig. 68.

telephifolia (Chiov.) Abd. & De Wit — ***Icon.:*** l.c., fig. 81.

bas.: *Stefaninia telephiifolia* Chiov.

villosa Coss. — ***Icon.:*** l.c., fig. 87; Chevalier, Fl. viv., 1: 252, 1938.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Reseda massae Chiov. (type: Massa 708).

somalensis Bak. f.

SONT CULTIVÉS:

Reseda luteola L. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., fig. 60

odorata L. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., fig. 67; Maire, Fl. Afr. Nord, 14: 193, 1977.

POLYGALACEAE

LEINFELLNER, W. (1972). Zur Morphologie des Gynözeums der Polygalaceen. *Österr. Bot. Zeit.* 120: 51-76.

PETIT, E. (1956). Note supplémentaire sur les Polygalaceae du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 26: 259-264.

[1]Voir Mabberley (Taxon, 32: 86, 1983).

Atroxima
Carpolobia
Muraltia
Polygala
Securidaca

ATROXIMA / *2*

BRETELER, F. J. & A. A. S. SWISSAERT-HOUWING (1977). Revision of Atroxima Stapf and Carpolobia G. Don (Polygalaceae). *Meded. Landb. Wageningen* 1977 (18), 1 fasc. 45 p.

Atroxima afzeliana (Oliv. ex Chod.) Stapf — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c.: 18, 1977.
syn.: *A. congolana* Petit p.p.

liberica Stapf — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr., 7, n° 145, 1965; l.c.: 18, 1977.
syn.: *A. congolana* Petit p.p.

Atroxima gossweileri Exell = **Carpolobia gossweileri**

CARPOLOBIA / *4*

BRETELER, F. J.& al. (1977). Vide **Atroxima.**
DELANDE, C. & M. DAVREUX (1972). Identification de la saponine extraite de Carpolobia glabrescens. *Bull. Soc. Sci. Liège* 41: 573-575.

Carpolobia alba G. Don — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aké Assi, Contr. pharmac. Emp. Centrafr.: 123, 1978; Breteler & coll.: 25, 1977.
syn.: *C. glabrescens* Hutch. & Dalz.; *C. delvauxii* Petit

goetzei Gürke — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c.: 31, 1977.
syn.: *C. suaveolens* Meikle; *C. leandriana* (Desc.) Bret.; *C. conradsiana* Engl.

gossweileri (Exell) Petit — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c. 36, 1977.

lutea G. Don — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr., 4, n° 80, 1957; l.c.: 39, 1977.

Carpolobia sp. — F.P.A.E.S. = peut-être **C. goetzei.**

dubia Don = **Baphia capparidifolia** subsp. **polygalacea** (Fabaceae).

versicolor Don = **Baphia nitida**

MURALTIA / *1*

LEVYNS, M. R. (1954). The genus Muraltia. *J. South Afr. Bot.,* Suppl. Vol. 2, 1 vol. 247 p.

Muraltia flanaganii Bolus — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 306, 1960.

POLYGALA / *132*

DELANDE, C. & M. DAVREUX (1972). Identification de la saponine extraite de Polygala erioptera. *Bull. Soc. Sci. Liège* 41: 576-578.
GLEDINNING, D. (1960). Cytology of Polygala. *Nature* 188: 604-605.
LARSEN, K. (1959). On the cytological pattern of the genus Polygala. *Bot. Not.* 112: 369-371.
MILBY, T. (1976). Studies in the floral anatomy of Polygala. *Amer. J. Bot.* 63: 1319-1326.
PAIVA, J. (1968). Espécies novas de Polygala da Africa tropical. *Portug. Acta Biol.,* B 9: 168-180.
PAIVA, J. A. R. (1979). Economic aspects of Polygalaceae in Kunkel (Ed.), Taxonomic aspects of African economic botany. *Proceed. IX Plenary Meeting A.E.T.F.A.T.,* Las Palmas: 61-62.
PAIVA, J. A.R. (1982). A new species within the Polygala capillaris-complex. Beiträge zur Flora von West-Afrika, Nr. 17. *Willdenowia* 12: 51-54.
PAIVA, J. A. R. (1984). The genus Polygala (Polygalaceae) in the Cape Verde Islands. *Bol Soc. Brot.,* Sér. 2, 57: 357-362.
PAIVA, J. A. R. (1988). Notes on Arabian Polygala L. (Polygalaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid.* 45: 151-158.
PAIVA, J. & M. ALVES (1973). Cytology on Polygala from Angola. *Bol. Soc. Brot.* 47: 37-62.

Polygala abyssinica R. Br. ex Fresen. — F.P.A.E.S.

acicularis Oliv. — F.W.T.A., éd. 2.

adamsonii Exell — F.Z.

aethiopica Chodat — E.P.A.

africana Chodat — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1 (1): 330, 1960.

albida Schinz — F.Z.
syn.: *P. stanleyana* Chodat
var. **albida**
var. **angustifolia** (Chodat) Exell — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 277, 1983.

angolensis Chodat — C.F.A.

antunesii Gürke — C.F.A.

arenaria Willd. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 113, 1954.

arenicola Gürke — F.Z.

atacorensis Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 99: 68 (détail), 1952.

baikiei Chodat — F.W.T.A., éd. 2.

bakeriana Chodat — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 7: 265, 1958.

baumii Gürke — F.Z.

bennae Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., sér. 2, 10: 441, 1938.

britteniana Chodat — F.Z.

butyracea Heckel; Chillou, Rev. Bot. Appliq., 4: 446-454, 1924. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Lejeunia, 16: 35, 1952 (1955).

cabrae Chodat — F.W.T.A., éd. 2.

capillaris E. Mey. ex Harv. — F.C.B.R.-U.
var. **capillaris**
var. **bosobolensis** Petit
var. **tukpwoensis** Petit

carrissoana Exell & Mendonça — F.C.B. — ***Icon.:*** C.F.A., 1 (2): pl. XX face p. 362, 1951.

claessensii Chodat — F.C.B.R.-U.

conosperma Boj. — E.P.A.

cristata P. Taylor — F.W.T.A., éd. 2.

dewevrei Exell — F.C.B.R.-U.
var. **dewevrei**
var. **schmitzii** Petit

ellenbeckii Gürke ex Chodat — E.P.A.

engleri Chodat — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 7: 245, 1958.

erioptera DC. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Bhandari, Flora Indian desert: 46, 1978.
fa. **erioptera**
fa. **fallax** Roberty

erlangeri Gürke ex Chodat — E.P.A.

exelliana Troupin — F.C.B.R.-U.

fernandesiana Paiva — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 53: pl. h.t. après p. 1462, 1981.

ficalhoana Exell & Mendonça — C.F.A.

filicaulis Baill. — F.Z.

filifera Chodat

fragilis Paiva, Portug. Acta Biol., B, 9: 175, 1968.

francisci Exell — F.Z.

friesii Chodat — F.Z.

ganguelensis Exell & Mendonça — C.F.A.

gazensis Bak. f. — F.Z. — ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 367, 1935.

gilletiana Petit — F.C.B.R.-U.

gilletii Paiva
syn: *P. kassasii* Chrtek — ***Icon.:*** Preslia, 48: 83, 1976.

POLYGALA

goetzei Gürke — F.Z.

gomesiana Welw. ex Oliv. — F.Z.

gondarensis Chiov. — E.P.A.

gossweileri Exell & Mendonça — F.Z.

goudahensis Paiva "inédit" — Ethiopie, Djibouti.

guineensis Willd. — F.W.T.A., éd. 2.

homblei Exell — F.C.B.R.-U.

hottentotta C. Presl — F.Z.

huillensis Welw. ex Oliv. — C.F.A.

irregularis Boiss. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bhandari, Flora Indian desert: 47, 1978.

var. **irregularis**

kagerensis Lebrun & Taton — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 279, 1983.

kalaxariensis Schinz — F.C.B.R.-U.

kasikensis Exell — F.C.B.R.-U.

katangensis Exell — F.C.B.R.-U.

laxifolia Exell — C.F.A.

lecardii Chodat — F.W.T.A., éd. 2.

limae Exell — F.Z.

liniflora Boj. ex Chodat — F.P.A.E.S.

loanzensis Exell — F.C.B.R.-U.

luenensis Paiva, Portug. Acta Biol., B, 9: 175, 1968.

luteo-viridis Chodat — F.C.B.R.-U.

macrostigma Chodat — F.C.B.R.-U.

marensis Burtt Davy — F.Z.

matteiana Pampanini — E.P.A.

melilotoides Chodat — F.C.B.R.-U.

mendesii Paiva, Portug. Acta Biol., B, 9: 170, 1968.

mendoncae Petit — F.C.B.R.-U.

meonantha Chodat — E.P.A.

messambuziensis Paiva, Portug. Acta Biol., B, 9: 168, 1968.

minuta Paiva, Willdenowia, 12: 51, 1982 — ***Icon.:*** l.c.: 53.

syn.: *P. micrantha* auct.: P. Taylor in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., ed. 2, 1 (1): 112, 1954 p.p. non Perr. & Guill.; *P. paludosa* auct.: A. Chev., Expl. Bot. Afr. Occ. Fr., 13: 41, 1920, p.p. non St-Hill.

mossamedensis Paiva, Portug. Acta Biol., B, 9: 173, 1968.

multiflora Poir. — F.W.T.A., éd. 2.

multifurcata Mildbr.

murati Jacq.-Fél. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 99: 68, 1952 (détail).

myriantha Chodat — F.W.T.A., éd. 2.

myrtillopsis Welw. ex Oliv. — C.F.A.

nambalensis Gürke — F.C.B.R.-U.

nematophylla Exell — C.F.A.

nilotica Chodat — F.P.A.E.S.

nyikensis Exell — F.Z.

obtusissima Hochst. ex Chodat

var. **obtusissima**

var. **somalensis** Chiov.

syn.: *"P. senensis* var. *somalensis"* sensu Cuf.

ohlendorfiana Eckl. & Zeyh.

oliverana Exell & Mendonça — C.F.A.

paludicola Gürke — C.F.A.

pearsonii Exell — C.F.A.

POLYGALA

perrottetiana Paiva, Willdenowia, 12: 52, 1982.

syn.: *P. micrantha* Perr. & Guill., 1831, non Thunb., 1800; P. Taylor in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 112, 1954 p.p.

persicariifolia DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Blumea, 14: 264, 1966.

petitiana A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo belge, Ru.-Ur., 7: 277, 1958.

var. **petitiana**

var. **calceolata** Norl.

var. **parviflora** Exell

pobeguinii A. Chev. & Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Chevalier, Fl. viv., 1: 259, 1938.

poggei Gürke — F.C.B.R.-U.

producta N. E. Br. — F.Z.

pygmaea Gürke — F.C.B.R.-U.

rarifolia DC. — F.W.T.A., éd. 2.

rehmannii Chodat — F.Z. — ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 363, 1935.

resendeana Paiva, Portug. Acta Biol., B, 9: 172, 1968.

rivularis Gürke — F.Z.

robsonii Exell — F.Z., 1 (2): 566, 1961.

robusta Gürke — F.C.B.R.-U.

rupicola Hochst. & Steud. — E.P.A.; Paiva, Anales Jard. Bot. Madrid, 45: 153, 1988.

ruwenzoriensis Chodat — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 281, 1983.

sadebeckiana Gürke — F.Z.

sansibarensis Gürke

schinziana Chodat — F.Z.

schweinfurthii Chodat — F.P.A.E.S.

seminuda Harv. — F.Z.

senensis Klotzsch — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Andrews, The Flow. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 1: 71, 1950.

var. **senensis**

var. **calcicola** (Chodat) Paiva, Anales Jard. Bot. Madrid, 45: 157, 1988.

bas.: *P. calcicola* Chodat

sennii Chiov. — E.P.A.

septentrionalis Troupin — F.C.B.R.-U.

somaliensis Bak. — E.P.A.

sparsiflora Oliv. — F.W.T.A., éd. 2.

sphenoptera Fres. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 7: 253, 1958.

var. **sphenoptera**

var. **fischeri** (Gürke) Petit

bas.: *P. fischeri* Gürke

spicata Chodat — F.C.B.R.-U.

stanleyana Chodat — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Chevalier, Fl. viv., 1: 258, 1938.

stenopetala Klotzsch — F.Z.

syn.: *P. viminalis* Gürke

steudneri Chodat — E.P.A.; Paiva, Anales Jard. Bot. Madrid, 45: 152, 1988.

syn.: *P. negrii* Chiov.

tenuicaulis Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.

teretifolia L.f. — F.Z. — ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 367, 1935.

tinctoria Vahl — E.P.A.

tisseranti Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 99: 67, 1952.

torrei Exell — F.Z.

POLYGALA

transvaalensis Chodat — F.Z.
ukirensis Gürke — F.W.T.A., éd. 2.
uncinata E. Mey. ex Meissn. — F.Z.
usafuensis Gürke — F.C.B.R.-U.
vatkeana Exell — E.P.A.
virgata Thunb. — F.C.B.R.-U.; Kew Bull., 31: 163-164, 1976 — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 30, 120, pl. 1192, 1955.
var. **decora** (Sond.) Harv. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1 (1): 330, 1960.
welwitschii Chodat — C.F.A.
westii Exell — F.Z.
wilmsii Chodat — F.Z.
wittei Exell — F.C.B.R.-U.
xanthina Chodat — F.W.T.A., éd. 2.
youngii Exell — F.Z.
species indeterminata — E.P.A.
sp. aff. *amatymbica* Eckl. & Zeyh. — F.Z.

Polygala calcicola Chodat = **P. senensis**
kassasii Chrtek = **P. gilletii**
micrantha Perr. & Guill. = **P. perrottetiana**
micrantha auct. = **P. minuta** ou **P. perrottetiana**
negrii Chiov. = **P. steudneri**
paludosa auct. = **P. minuta**
phyllostigma (Chodat) Exell & Mendonça = **P. nambalensis**

SONT MAL CONNUS:

Polygala cf. *brittetiana* — C.F.A. (Hundt 42).
sp. — C.F.A. Addenda et corrigenda, vol. 1(2).

SECURIDACA / *2*

COETZEE, H. & P. J. ROBBERTSE (1985). Pollen and tapetal development in Securidaca longepedunculata. *S. African J. Bot.* 51: 111-124.

JOHNSON, C. T. (1987). Taxonomy of the African species of Securidaca (Polygalaceae). *S. African J. Bot.* 53: 5-11.

KRÜGER, H. & P. J. ROBBERTSE (1988). Floral ontogeny of Securidaca longepedunculata Fresen. (Polygalaceae), including inflorescence morphology. In: LEINS, P. & al., réd., *Aspects of floral development:* 159-168. Cramer, Berlin & Stuttgart.

METOU, G. & al. (1989). Plantes de la pharmacopée sénégalaise: activité anti-inflammatoire chez le rat — des écorces de racine de Securidaca longepedunculata Fres. (Polygalaceae). *Bull. Médec. Trad. Pharmacopée* 3/1: 41-46.

NIHOUL-GHENNE L. & al. (1967). Etude anatomique et histochimique des écorces du Securidaca longipedunculata var. parvifolia. *Pl. Med.* 15: 89-96.

PRISTA, I. N. & A. CORREIA ALVES (1958). Estudo farmacnosico, botanico, quimico et farmacodynamico da Securidaca longipedunculata. *Garcia Orta* 6: 131-147.

Securidaca longipedunculata Fres. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Andrews, The Flow. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 1: 74, 1950; Aubréville, Fl. Forest. Soud.-Guin.: 59, 1950.
var. **longipedunculata**
var. **parvifolia** Oliv.
welwitschii Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Chevalier, Fl. viv., 1: 274, 1938.

VOCHYSIACEAE

LOPES, J. L. C., J. N. C. LOPES & H. F. LEITAO FILHO (1979). 5-Deoxyflavones from the Vochysiaceae. *Phytochemistry* 18: 362.

QUIRK, J. T. (1980). Wood anatomy of the Vochysiaceae. *I.A.W.A. Bull.* 1(4): 172-179.

ERISMADELPHUS / *2*

KEAY, R. W. J. & F. A. STAFLEU (1953). Erismadelphus. *Acta Bot. Neerl.* 1: 594.

Erismadelphus exsul Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 115, 1954.
var. **exsul**
var. **platyphyllus** Keay & Stafleu
sessilis Keay & Stafleu — ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 1: 596, 1953.

CRASSULACEAE

BORISOVSKAYA, G. (1960). Anatomo-systematic investigation of some representatives of Crassulaceae. *Vestn. Leningrad Univ.* 21, *Ser. Biol.,* H. 4: 159-162.

COMBIER, H. & M. JAY (1967). Distribution des flavonoïdes chez les Crassulacées. *Plantes médicin. Phytothérap. Fr.* 1: 165-170.

FERNANDES, R. B. (1978, 1982). Crassulaceae africanae novae vel minus cognitae. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2A, 52: 165-220; II. Ibidem, 55: 95-116.

FRIEDRICH, H. C. (1978). Aus der Forschung: Crassulaceenstudien im südlichen Afrika. *Jahresber. Generaldirekt. Staatl. Naturwiss. Samml. Bayerns* 1977: 47-52.

JENSEN, L. (1968). Primary stem vascular patterns in three subfamilies of the Crassulaceae. *Amer. J. Bot.* 55: 553-563.

RESENDE, F. (1956). Hibrides intergenéricos e interspecificos em Kalanchoideae, I. *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.,* 2e sér., 6: 241-244.

SHARMA, A. & S. GHOSH (1967). Cytotaxonomy of Crassulaceae. *Biol. Zentralbl.* 86, suppl.: 313-336.

SUBRAMANYAM, K. (1962). Embryology in relation to systematic botany with particular reference to Crassulaceae in plant embryology. *Symposium Univ. Delhi,* 1960: 94-112.

UHL, C. M. (1956). The Crassulacee and cytotaxonomy. *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 28: 28-30.

UHL, C. (1963). Chromosomes and phylogeny of the Crassulaceae. *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 35: 80-84.

WICKENS, G. E. (1982). Miscellaneous notes on Crassula, Bryophyllum and Kalanchoe. Studies in the Crassulaceae for the "Flora of Tropical East Africa": III. *Kew Bull.* 36: 665-674.

Aeonium
Afrovivella
[Bryophyllum]
[Bulliardia]
Cotyledon
Crassula
[Crassularia]
Helophytum = **Crassula**
Hypagophytum
Kalanchoe
Sedum
[Sempervivum]
Tillaea = **Crassula**
Umbilicus

AEONIUM / *2*

HEJLOVA-VILDOVA, L. (1974). Aeonium. *Succulenta (Amsterdam)* 53: 114-115, 118, 129-130.

LIU, H.-Y. (1989). Systematics of Aeonium (Crassulaceae). *Special Publ. Natl. Mus. Nat. Sci. Taichung* 3: 1-102.

Aeonium leucoblepharum Webb ex A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Crassulac.: 26, 1987; Fl. Ethiop., 3: 17, 1989.
syn.: *A. leucoblepharum* var. *glandulosum* (Chiov.) Cuf. (bas.: *Sempervivum chrysanthum* Britten var. *glandulosum* Chiov.)
stuessyi H.-Y. Liu op. cit. — ***Icon.:*** Liu (1989): 77.

*AFROVIVELLA / *1*

Afrovivella semiensis (Gay ex A. Rich.) Berger [Corr. Cuf. *("simensis")*] — E. P. A.

[BRYOPHYLLUM]

LAUZAC-MARCHAL, M. (1974). Réhabilitation du genre Bryophyllum Salisb. (Crassulacées Kalanchoïdées). *Compt. Rend. Séances Acad. Sci. Paris* 278: 2505-2508.

SONT INTRODUITS:

Bryophyllum miniatum (Hilsenb. & Boj. ex Tul.) Berger — F.Z.

pinnatum (Lam.) Oken — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 208, 1975 — Originaire de Madagascar?

syn.: *Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers.

proliferum Bowie ex Hook. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

tubiflorum Harv.[1] — C.F.A. — Originaire de Madagascar — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 74, 1985.

Et: **B. crenatum** Bak. (syn.: *K. laxiflora* Bak.); **B. fedschenkoi** (Raym.-Hamet & Perrier) Lauz.-March., **B. proliferum** Bowie, **B. scandens** (Perrier) Berger, **B. schizophyllum** (Bak.) Berger, **B. mortagei** (Raym.-Hamet & Perrier) Wickens (vide F.T.E.A., Crassulaceae: 27-28, 1987).

[BULLARDIA]

Bullardia abyssinica A. Rich., non *Crassularia abyssinica* A. Rich. = **Crassula hedbergii.**

COTYLEDON / *3*

Cotyledon barbeyi Schweinf. ex Bak. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 4, 1985.

oblonga Haw. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 7 (1): 73, 1983.

orbiculata L. — C.F.A. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 8, 1985.

var. **orbiculata**

Cotyledon glandulosa N.E. Br. aurait été récolté en Zambie (vide F.Z., 7 (1): 74, 1983).

CRASSULA / *30*

DOAK, E. (1981). Some related forms of Crassula, part III. *Cactus Succ. J. (Los Angeles)* 53: 290-291.

FRIEDRICH, H.-Ch. (1973). Zur Cytotaxonomie der Gattung Crassula. *Garcia Orta, Bot.* 1: 49-65.

FRIEDRICH, H.-Ch. (1979). Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung Crassula L. III. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 15: 577-598.

MERXMÜLLER, H. & al. (1971). Cytotaxonomische Untersuchungen zur Gattungsstruktur von Crassula. *Ann. Nat. Mus. Wien* 75: 111-119.

TÖLKEN, H. (1972). The Linnean species of Crassula. *J. South Afr. Bot.* 38: 67-80.

TÖLKEN, H. (1975). New taxa and new combinations in the genus Crassula. *J. South Afr. Bot.* 41: 93-124.

TÖLKEN, H. (1977). A. Revision of the Genus Crassula in Southern Africa. *Contrib. Bol. Herb.* 8: 1-595.

WICKENS, G. E. & M. BYWATER (1980). Seed studies in Crassula subgen. Disporocarpa. Studies in the Crassulaceae for the "Flora of Tropical East Africa": I. *Kew Bull.* 34: 629-637; II, Ibidem, 35: 401-402.

Crassula alata (Viv.) Berger — F.T.E.A.

subsp. **alata**

subsp. **pharnaceoides** (Fisch. & Mey.) Wickens & Bywater

bas.: *C. pharnaceoides* Fisch. & Mey.

syn.: *C. campestris* (Eckl. & Zeyh.) Walp. subsp. *pharnaceoides* (Fisch. & Mey.) Tölken (1975) p.p.; R. Fernandes, Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52: 168, 1979 (vide *C. rhodesica).*

alba Forsk.; Wickens, Kew Bull., 36: 669, 1982 — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 7 (1): 25, 1983.

syn.: *C. abyssinica* A. Rich.; *C. ellenbeckiana* Schönl.?

CRASSULA ALBA

var. **alba**

alsinoides (Hook. f.) Engl. — F.W.T.A., éd. 2; F.Z.[2]; F.T.E.A.

syn.: *C. nummularifolia* Bak.; *C. pellucida* subsp. *alsinoides* (Hook. f.) Tölken

alticola R. Fern. — F.Z.

cooperi Regel — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52: tab VII h.t. après p. 214, 1978.

var. **subnodulosa** R. Fern.

ellenbeckiana Schönl.; Wickens, Kew Bull., 36: 666, 1982.

expansa Dryand. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52: tab I h.t. après p. 209, 1978.

subsp. **expansa**

syn.: *C. maputensis* R. Fern.

var. **longifolia** R. Fern.

subsp. **fragilis** (Bak.) Tölken

bas.: *C. fragilis* Bak.

syn.: *C. zimmermannii* Engl.; *C. browniana* Burtt-Davy

var. **suborbicularis** R. Fern. à reclasser.

globularioides Britten — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52: tab XIII h.t. après p. 220, 1978.

subsp. **globularioides**

syn.:? *C. liebuschiana* Engl.

subsp. **illichiana** (Engl.) Tölken

bas.: *C. illichiana* Engl.

Les fa. **pilosa** R. Fern. et **longiciliata** R. Fern. sont à étudier et éventuellement à reclasser.

granvikii Mildbr.; Heberg, Symb. Bot. Upsal. 15 (1): 100, 1957 — F.C.B.R.-U.; F.Z.; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatssamml. München, 15: 595, 597, 1979.

syn.: *C. rivularis* (Peter) Hutch. & Bruce; *C. vaillantii* sensu Toussaint, Fl. Congo belge R.-U., 2: 572, 1951, non (Willd.) Roth

hedbergii Wickens & Bywater

syn.: *Bulliardia abyssinica* A. Rich., non *Crassularia abyssinica* A. Rich.

heterotricha Schinz — F.Z.

syn.: *C. perfoliata* var. *heterotricha* (Schinz) Tölken[3]

inanis Thunb. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatssamml. München, 15: 589, 1979.

syn.: *Tillaea perfoliata* L.f. 1781, non *Crassula perfoliata* L. 1753; *Helophytum inane* (Thunb.) Eckl. & Zeyh.

lanceolata (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 127, 1985.

subsp. **denticulata** (Brenan) Tölken[4]

bas.: *C. pentandra* Royle ex Edgw. var. *denticulata* Brenan

syn.: *C. schimperi* Fisch. & C. A. Mey. var. *denticulata* (Brenan) R. Fern.

subsp. **transvaalensis** (Kuntze) Tölken[4]

bas.: *Sedum transvaalense* Kuntze

syn.: *Crassula transvaalensis* (Kuntze) K. Schum.; *C. schimperi* Fisch. & C. A. Mey. subsp. *transvaalensis* (Kuntze)

[1]Pour Tölken (Fl. Southern Afr., 14: 73, 1985), le nom correct serait *B. delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Schinz.

[2]Pour Tölken (Fl. Southern Afr., 14: 128, 1985): *C. pellucida* L. subsp. *alsinoides* (Hook. f.) Tölken et subsp. *brachypetala* (Harv.) Tölken.

[3]Pour Doak retenu comme valable.

[4]Pour Wickens (F.T.E.A.), est subordonné à *C. schimperi.*

CRASSULA LANCEOLATA SUBSP. TRANSVAALENSIS

R. Fern. [incl. var. *transvaalensis* fa. *transvaalensis*]; *C. schimperi* var. *schimperi* sensu Tölken, non Fisch. & C. A. Mey.

subsp. **lanceolata**

syn.: *C. schimperi* Fisch. & C. A. Mey. var. *lanceolata* (Eckl. & Zeyh.) Tölken, comb. inval.; *C. schimperi* fa. *filamentosa* (Schönl.) R. Fern.; *C. schimperi* var. *illecebroides* (Welw. ex Hiern) Rowl. (inl. fa. *illecebroides)*.

leachii R. Fern. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 55: tab. I h.t. après p. 116, 1981.

morrumbalensis R. Fern. — F.Z.

nodulosa Schönl.[1] — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 7 (1): 30, 1983.

var. **nodulosa**

fa. **nodulosa**

syn.: *C. guchabensis* Merxm.; *C. capitella* Thunb. subsp. *nodulosa* (Schönl.) Tölken; *C. capitella* subsp. *enanthiophylla* (Bak. f.) Tölken

fa. **rhodesica** R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52, tab. VIII h.t. après p. 214, 1978.

var. **longisepala** R. Fern. — ***Icon.:*** l.c., tab. IX.

nyikensis Bak. f. — F.Z. — ***Icon.:*** Berger, Nat. Pflanzenfam., éd. 2, 18a: 393, 1930.

ovata (Mill.) Druce — F.Z.

pentandra (Royle ex Edgew.) Schönl. — F.W.T.A., éd. 2.

rhodesica (Merxm.) Wickens & Bywater — F.Z.; F.T.E.A.

bas.: *C. pharnaceoides* Fisch. & Mey. subsp. *rhodesica* Merxm.

syn.: *C. campestris* (Eckl. & Zeyh.) Walp. subsp. *rhodesica* (Merxm.) R. Fern.; *C. campestris* subsp. *pharnaceoides* (Fisch. & Mey.) Tölken, Contr. Bol. Herb., 8: 130, 1977 p.p. quoad specim. ex Namibia.

sarcocaulis Eckl. & Zeyh. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52: tab. IV h.t. après p. 212, 1978.

subsp. **sarcocaulis**

subsp. **rupicola** Tölken

var. **milanjiana** R. Fern.

sarmentosa Herv. — F.Z.

schimperi Fisch. & C. A. Mey.; Wickens, Kew Bull., 36: 666, 1982 — F.T.E.A.; F.Z. — ***Icon.:*** F.Z., 7 (1): 9, 1983; Fl. Ethiop., 3: 7, 1989.

subsp. **schimperi**

syn.: *C. pentandra* (Royle ex Edgew.) Schönl.; *C. tibestica* de Miré & Quézel, nom. non rite publ.; *C. schimperi* var. *schimperi* sensu Tölken, J. S. Afr. Bot., 41: 117, 1975 et Contrib. Bol. Herb., 8: 133, 1977, quoad basion. et syn. p.p.

subsp. **phyturus** (Mildbr.) & Fern.

bas.: *C. phyturus* Mildbr.

syn.: *C. pentandra* (Edgew.) Schönl. var. *phyturus* (Mildbr.) Hedb.

setulosa Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52: tab. VI h.t. après p. 214, 1978; Fl. Pl. Afr., 45, pl. 1775A et B, 1978.

var. **setulosa**

fa. **setulosa**

fa. **latipetala** R. Fern.

CRASSULA SETULOSA

var. **rubra** (N.E. Br.) Rowley

bas.: *C. arta* N.E. Br. var. *rubra* N.E. Br.

similis Bak. f. — F.Z.

swaziensis Schönl. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52, tab XIV h.t. après: 220, 1978.

subsp. **swaziensis**

var. **swaziensis**

fa. **swaziensis**

fa. **argyrophylla** (Diels ex Schönl. & Bak. f.) R. Fern.

bas.: *C. argyrophylla* Diels ex Schönl. & Bak. f.

var. **gurnensis** Fr. Fern.

fa. **gurnensis**

fa. **brevipilosa** R. Fern.

subsp. **brachycarpa** R. Fern.

tenuicaulis Schönl. — Fl. Southern Afr., 14: 124, 1985 (Zimbabwe).

vaginata Eckl. & Zeyh.; Wickens, Kew Bull., 36: 667, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., fam. 70: 13, 1982.

syn.: *C. alba* auct.: Keay in F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 116, 1954, non Forsk.; *C. abyssinica* auct.: Toussaint, Fl. Congo Belge, 2: 569, 1951, non A. Rich.

subsp. **vaginata**

volkensii Engl.[1] — F.T.E.A.

subsp. **volkensii**

syn.: *C. galunkensis* Engl.

subsp. **coleae** (Bak.) Wickens & Bywater

bas.: *C. coleae* Bak.[1]

syn.: *C. zimmermannii* Engl. var. *uhligii* Engl.; *C. makurensis* Engl.; *C. somalensis* Engl. nom. nud.

zombensis Bak. f. — F.Z.

Crassula alba auct.: Keay in F.W.T.A., éd. 2, non Forsk. = **C. vaginata**

abyssinica A. Rich. = **C. alba**

abyssinica auct.: Toussaint in F.C.B. = **C. vaginata**

argyrophylla Diels ex Schönl. & Bak. f. = **C. swaziensis**

browniana Burtt Davy = **C. fragilis**

campestris subsp. *rhodesica* (Merxm.) R. Fern. = **C. rhodesica**

capitella Thunb. subsp. *enanthiophila* (Bak. f.) Tölken = **C. nodulosa**

capitella Thunb. subsp. *nodulosa* (Schönl.) Tölken = **C. nodulosa**

coleae Bak. = **C. volkensii**

curta N.E. Br. var. *rubra* N.E. Br. = **C. setulosa**

ellenbeckiana Schönl. = ? **C. alba**

fragilis Bak. = **C. expansa**

galunkensis Engl. = **C. volkensii**

guchabensis Merxm. = **C. nodulosa**

liebuschiana Engl. = ? **C. globularioides**

maputensis R. Fern. = **C. expansa**

"muscosa (L.) Roth" in F.C.B.R.-U. = ?

nummulariifolia Bak. = **C. alsinoides**

pellucida subsp. *alsinoides* (Hook. f.) Tölken = **C. alsinoides**

[1]Pour Tölken (Fl. South. Afr., 14: 183, 1985): *C. capitellata* Thunb. subsp. *nodulosa* (Schönl.) Tölken.

[2]Pour Doak serait synonyme de *C. expansa* subsp. *fragilis*.

CRASSULA

pentandra (Royle ex Edgew.) Schönl. = **C. schimperi**

pentandra (Royle ex Edgew.) Schönl. var. *denticulata* Brenan = **C. lanceolata**

perfoliata var. *heterotricha* (Schinz) Tölken = **C. heterotricha**

pharnaceoides Fisch. & Mey. = **C. alata**

pharnaceoides Fisch. & Mey. subsp. *rhodesica* Merxm. = **C. rhodesica**

phyturus Mildbr. = **C. schimperi**

rivularis (Peter) Hutch. & Bruce = **C. granvikii**

schimperi var. *schimperi* sensu Tölken, non Fisch. & Mey. = **C. lanceolata**

schimperi var. *denticulata* (Brenan) R. Fern. = **C. lanceolata**

schimperi var. *lanceolata* (Eckl. & Zeyh.) Tölken comb. inval. = **C. lanceolata**

schimperi subsp. *transvaalensis* (Kuntze) R. Fern. = **C. lanceolata**

sediformis Schweinf. = **Sedum crassularia**

somalensis Engl. = **C. volkensii**

tibestica de Miré & Quézel, J. Agr. Trop. Bot. Appliq., 8: 118, 1961, non rite publ. = **C. schimperi** — ***Icon.:*** l.c.: 117.

transvaalense (Kuntze) K. Schum. = **C. schimperi**

"vaillantii (Willd.) Roth" in F.C.B.R.-U. =? **C. granvikii**

zimmermannii Engl. = **C. fragilis**

zimmermannii var. *uhligii* Engl. = **C. volkensii**

SONT DOUTEUSEMENT PRÉSENTS:

Crassula cf. *lasiantha* E. Mey. — F.Z.

orbicularis L. — F.Z.

ternicaulis Schönl. — F.Z.

HYBRIDES:

Hybrid "A", Wickens, Kew Bull., 36: 671, 1982
Hybrid "B", Wickens, Kew Bull., 36: 671, 1982
Hybrid "C", Wickens, Kew Bull., 36: 671, 1982
Hybrid "D", Wickens, Kew Bull., 36: 671, 1982
] **C. vaginata** × **C. alba** — F.T.E.A.

[CRASSULARIA]

Crassularia abyssinica auct. non A. Rich. = **Crassula hedbergii**

HYPAGOPHYTUM / *1*

Hypagophytum abyssinicum (Hochst. ex A. Rich.) Berger — E.P.A. — ***Icon.:*** Fröderström, The genus Sedum L. (part III), pl. LI h.t. (Medd. Göt. Bot. Trädg., Bihang, 7, 1931).

KALANCHOE / *53*

CUFODONTIS, G. (1965). The species of Kalanchoe occurring in Ethiopia and Somalia Republic. *Webbia* 19: 711-744.

RAADTS, E. (1977). The genus Kalanchoe (Crassulaceae) in Tropical East Africa. *Willdenowia* 8: 101-157.

RAADTS, E. (1979). Eine neue und eine seltene Kalanchoe aus Kenia (Ost-Afrika). *Willdenowia* 9: 285-286 (K. fadeniorum & K. bipartita).

RAADTS, E. (1983, 1985). Cytotaxonomische Untersuchungen an Kalanchoe (Crassulaceae) 1. Kalanchoe marmorata Baker und 2 neue Kalanchoe-Arten aus Ost-Afrika. *Willdenowia* 13: 373-385; 2. Chromosomenzahlen intermediärer Formen. *Ibidem,* 15: 157-166 (1985).

RAADTS, E. (1989). Kalanchoë deficiens var. glabrata (Crassulaceae), eine neue Varietät aus Jemen. *Willdenowia* 18: 423-426.

RAADTS, E. (1989). Cytotaxonomische Untersuchungen an Kalanchoë (Crassulaceae) 3. Chromosomenzahlen ostafrikanischer Kalanchoë-Sippen. *Willdenowia* 19: 169-174.

RAYMOND-HAMET[1] & J. MARNIER-LAPOSTOLLE (1969). Sur deux Kalanchoe du Moçambique qui n'étaient connus jusqu'ici que par leurs échantillons authentiques. *Bol. Soc. Brot.,* Ser. 2 A, 43: 201-207.

Kalanchoe angustifolia A. Rich. — Cufodontis, l.c.

aubrevillei Raym.-Hamet ex Cuf. — Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Österr. Bot. Z., 114: 152, 1967.

ballyi Raym.-Hamet ex Cuf. — Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Österr. Bot. Z., 114: 152, 1967.

beharensis Drake — Raym.-Hamet, Bull. Soc. Bot. France, 88: 488, 1941 — ***Icon.:*** Desert Plant Life, 2: 33, 1930.

bentii Wright ex Hook. — Cufodontis, l.c. — ***Icon.:*** Bot. Mag., 127, tab. 7765, 1901.

var. **bentii**

var. **somalica** Cuf.

bipartita Chiov. — Cufodontis, l.c. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Crassulac.: 57, 1987.

boranae Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Willdenowia, 13: 379, 380, 1983.

brachyloba Welw. ex Britten — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 68, 1985.

syn.: *K. multiflora* Schinz; *K. paniculata* auct.; Gossw. & Mendonça, Cart. Fitogeogr. Angol.: 195, 1939; Raym.-Hamet, Crass. Ic. Select., 5: tab. 94-95, 1963, non Harv., 1862.

citrina Schweinf. — Raadts-Wickens, Kew Bull., 36: 674, 982 — F.T.E.A.

var. **citrina**

var. **ballyi** Raym.-Hamet ex Wickens, l.c.: 674.

syn.: *K. citrina* var. *ballyi* Raym.-Hamet, Crass. Icon. Select., 3, t. 57-58, 1958, nom. nud.

crenata (Andrews) Haworth — Raadts — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 117, 1954.

syn.: *K. integra* var. *crenata* (Andrews) Cuf.; *K. brittenii* Raym.-Hamet; *K. laciniata* sensu Hepper, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 117, 1954, non (L.) DC.

subsp. **crenata**

syn.: *K. hirta* Harv.

var. **coccinea** (Welw. ex Britt.) Cuf.

syn.: *K. crenata* var. *verea* (Jacq.) Cuf.; *K. integra* var. *verea* et var. *crenato-rubra* Cuf.

subsp. **bieensis** R. Fern.

subsp. **nyassensis** R. Fern.

densiflora Rolfe — Raadts — F.T.E.A.

syn.: *K. glaberrima* Volkens ex Engl.; *K. bequaertii* De Wild.; *K. tayloris* Raym.-Hamet nom. nud.

var. **densiflora**

var. **minor** Raadts

var. **subpilosa** Cuf.

dyeri N. E. Br. — F.Z. (proche de *K. quartiniana)* — ***Icon.:*** vide Index Lond.

elizae Berger — F.Z.; Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 31: 26, 1971; ibid., 45: 202, 1988.

elliptica Raadts — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 91: 479, 1972.

fadeniorum Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Willdenowia, 9: 287, 1979.

fernandesii Raym.-Hamet — F.Z. (hybride?)

flammea Stapf — Cufodontis, l.c. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

[1] Il semble bien que l'auteur lui-même, qui se nommait Raymond HAMET, ait ensuite transformé son nom en RAYMOND-HAMET.

KALANCHOE

germanae Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Raymond-Hamet, Crassulacearum Icones Selectae, 2, tab. 23, 24, 1956.[1]

glaucescens Britten — Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo belge, Ru.-Ur., 2: 567, 1951.

syn.: *K. beniensis* De Wild.; *K. rotundifolia* sensu Raadts, Willdenowia, 8: 120, 1977 quoad specim. Pfennig 1184, non (Haw.) Haw.

gloveri Cufodontis

hametiorum Raym.-Hamet — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Sóc. Brot., sér. 2A: 43, pl. I après p. 207, 1969.

humilis Britten — F.Z. — F.T.E.A.

syn.: *K. figueiredoi* Croizat; Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 45: 204, 1988.

laciniata (L.) DC.; Wickens, Kew Bull., 36: 673, 1982 — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

syn: *K. schweinfurthii* Penzig; *K. rohlfsii* Engl.

lanceolata (Forsk.) Persoon — Raadts — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 7 (1): 44, 1983; Fl. Ethiop., 3: 24, 1989.

syn.: ? *K. brachycalyx* Rich.; *K. diversa* N. E. Br.; *K. homblei* De Wild.; *K. lanceolata* var. *glandulosa* (Hochst. ex A. Rich.) Cuf.

lateritia Engl. — Raadts — F.Z.; F.T.E.A.

syn.: *K. lateritia* var. *zimbabwensis* (Rendle) Brenan; *K. cuisinii* De Wild. & Th. Dur.; *K. velutina* auct.; *K. integra* (Medic.) Kuntze var. *subsessilis* (Britt.) Cuf.; *K. kirkii* N. E. Br.

var. **lateritia**

var. **prostrata** Raadts

var. **pseudolateritia** Raadts

latisepala N. E. Br. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A: 43, pl. II, III après p. 207, 1969.

leblanciae Raym.-Hamet — F.Z.

lindmanii Raym.-Hamet — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 37: pl. IV après p. 33, 1963.

syn.: *K. humbertii* Guillaum.

lobata R. Fern. — F.Z.

lubangensis R. Fern. — C.F.A.

luciae Raym.-Hamet — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 70, 1985.

subsp. **luciae**

marmorata Bak. — Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bot. Mag., 120, tab. 7333, 1894; Willdenowia, 13: 375, 1983.

syn.: *K. kelleriana* Schinz; *K. macrantha* Bak.; *K. somaliensis* Bak.; *K. rutshuruensis* Lebrun, nom. nud.

migiurtinorum Cuf.

mitejea A. Leblanc & Raym.-Hamet — Raadts — F.T.E.A.

nyikae Engl. — Raadts — F.T.E.A.

syn.: *K. hemsleyana* Cuf.

subsp. **nyikae**

subsp. **auriculata** Raadts

obtusa Engl. — Raadts — F.T.E.A.

paniculata Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 68, 1985.

peteri Werdermann — Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Gartenflora, 84: 149, 1935.

petitiana A. Rich. — Cufodontis, l.c.

var. **petitiana**

var. **neumannii** (Engl.) Cuf.

bas.: *K. neumannii* Engl.

KALANCHOE

prittwitzii Engl. — Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Willdenowia, 13: 379, 380, 1983.

syn.: *K. lugardii* Bull.; *K. robynsiana* Raym.-Hamet; *K. secunda* Werd.

quartiniana A. Rich. — Cufodontis, l.c. — ***Icon.:*** A. Richard, Tent. Fl. Abyssin., Atlas, tab. 54, 1847.

rotundifolia (Haworth) Haworth — Raadts — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

fa. **rotundifolia**

fa. **tripartita** Raym.-Hamet ex Fern.

fa. **peltata** Raym.-Hamet ex Fern.

salazarii Raym.-Hamet — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 37, pl. I après p. 33, 1963.

scapigera Welw. ex Britten — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 70, Crassul.: 30, 1982.

schimperiana A. Rich. — Raadts — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bot. Mag., 163, tab. 9623, 1941.

syn.: *K. deficiens* Hochst. ex Steud., non Forsk.; *K. schliebenii* Werderm.

sexangularis N. E. Br. — F.Z.

syn.: *K. mossambicana* Resende ex Resende & Sobrinho; *K. vatrinii* Raym.-Hamet.

var. **sexangularis**

var. **intermedia** (R. Fern.) R. Fern.

bas.: *K. vatrinii* var. *intermedia* R. Fern.

stenosiphon Britten — Cufodontis, l.c.

teixeirae Raym.-Hamet ex R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** Raym.-Hamet, Crass. Ic. Select., 3, tab. 47-50, 1958.

thyrsiflora Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 14: 70, 1985.

usambarensis Engl. & Raym.-Hamet — Raadts — F.T.E.A.

velutina Welw. ex Britten — F.Z.

subsp. **velutina**

subsp. **dangeardii** (Raym.-Hamet) R. Fern.

bas.: *K. dangeardii* Raym.-Hamet

subsp. **chimanimanensis** (R. Fern.) R. Fern. (proche de *K. citrina*).

bas.: *K. chimanimanensis* R. Fern.

welwitschii Britten — C.F.A.

wildii Raym.-Hamet — F.Z.

HYBRIDES:

Kalanchoe densiflora Rolfe × **K. lanceolata** (Forsk.) Pers. — Raadts — F.T.E.A.

nyikae Engl. subsp. **auriculata** Raadts × **K. glaucescens** Britt. — Raadts — F.T.E.A.

VOIR AUSSI:

RAADTS, Willdenowia, 15: 157-166, 1985.

ESPÈCES MAL CONNUES OU DOUTEUSES:

Kalanchoe angolensis N. E. Br. — C.F.A.

connata Sprague — C.F.A.

dinklagei Rauh, Kakteen u. Sukk., 36: 149, 1985 — Afrique orientale? — ***Icon.:*** l.c.: 146, 147, 148, 150.

dyeri N. E. Br.

exellii Raym.-Hamet — C.F.A.

hauseri Werderm. — C.F.A.

lentiginosa Cuf.

[1]Pour Wickens (F.T.E.A., Crassulaceae: 38, 1987), représenterait le *K. prittwitzii*.

KALANCHOE

ndorensis Schweinf. — F.T.E.A.
stuhlmannii Engl. — F.T.E.A.
species A — Raadts — F.T.E.A.
species B — F.T.E.A.

Kalanchoe hirta Harv. = **K. crenata**
laxiflora Bak. = **Bryophyllum crenatum**
pinnata (Lam.) Pers. = **Bryophyllum pinnatum**
quartiniana A. Rich. var. *micrantha* Pampan. = **K. petitiana**

SEDUM / *9*

FRÖDERSTRÖM, H. (1929). The species of Sedum in Tropical Africa. *Svensk Bot. Tidskr.* 23: 1-10.

GILBERT, M. G. (1985). The genus Sedum in Ethiopia. *Bradleya* 3: 48-52.

't HART, H. & J. KOEK-NOORMAN (1989). The origin of the woody Sedoideae (Crassulaceae). *Taxon* 38: 534-544.

HUBER, J. A. (1957). Die Gattung Sedum L. in ihren Beziehungen zu den übrigen Gattungen der Crassulaceae. *Sukkulentenkunde* 6: 40-42.

Sedum baleensis Gilbert, Bradleya, 3: 49, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 51.
churchillianum Robyns & Boutique — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Brux., 17: 314, 1945.
crassularia Raym.-Hamet; Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 98, 1957; Gilbert, l.c.: 48 — F.T.E.A.
syn.: *S. sediforme* (Schweinf.) Raym.-Hamet (1912) non (Jacq.) Pau (1909).
epidendrum Hochst. ex A. Rich.; Gilbert, l.c.: 50 — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 23: 4, 1929.
glomerifolium Gilbert, Bradleya, 3: 49, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 51; Fl. Ethiop., 3: 13, 1989.
hispanicum L.; Gilbert, l.c.: 49 — ***Icon.:*** vide Index Lond.
meyeri-johannis Engl. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 23, pl. II h.t., 1929.
var. **meyeri-johannis**
var. **keniae** Fröd.
mooneyi Gilbert, Bradleya, 3: 50, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 51.
ruwenzoriense Bak. f. — F.C.B.R.-U — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 23: pl. I h.t., 1929.

EST MAL CONNU:

Sedum erlangerianum Engl.; Gilbert, l.c.:51.

Sedum transvaalense = **Crassula**

[SEMPERVIVUM]

Sempervivum chrysanthum var. *glandulosum* Chiov. = **Aeonium leucoblepharum**

UMBILICUS / *2*

Umbilicus botryoides Hochst. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 118, 1954. A été confondu avec *U. rupestris* (Salisb.) Ridd., Hedley & Price; Fl. Ethiop., 3: 18, 1989.
paniculiformis Wickens, Kew Bull., 33: 421 (1979) — ***Icon.:*** l.c.: 422.
syn.: *U. botryoides* auct.: Andrews, Fl. Pl. Sudan, 1: 79 (1950), non Hochst. ex A. Rich.

S A X I F R A G A C E A E

SAXIFRAGA / *1*

Saxifraga hederifolia Hochst. ex A. Rich. — ***Icon.:*** Webbia, 28: 525, 1973; Fl. Ethiop., 3: 27, 1989.

V A H L I A C E A E
(*Saxifragaceae* p.p.)

BRIDSON, D. M. (1975). A revision of the family Vahliaceae. *Kew Bull.* 30: 163-182.

VAHLIA nom. conserv. / *5*
syn.: *Bistella*

Vahlia capensis (L. f.) Thunb. — ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 170, 1975.
subsp. **macrantha** (Klotzsch) Bridson
bas.: *V. macrantha* Klotzsch
subsp. **vulgaris** Bridson
var. **vulgaris**
var. **linearis** E. Mey. ex Bridson
var. **longifolia** (Gand.) Bridson
bas.: *V. longifolia* Gand.
var. **verbasciflora** Oliv.
bas.: *V. capensis* var. *verbasciflora* Oliv.
syn.: *V. verbasciflora* (Oliv.) Mendes
dichotoma (Murray) Kuntze — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 119, 1954.
digyna (Retz.) Kuntze — ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 167, 1975.
geminiflora (Del.) Bridson — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 80: 9, 1983; Fl. Ethiop., 3: 29, 1989.
bas.: *Bistella geminiflora* Del.
syn.: *V. digyna* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., F.W.T.A., éd. 2, p.p. non (Retz.) Kuntze
somalensis Chiov. — ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 167, 1975.
subsp. **somalensis**
subsp. **goddingii** (Bruce) Bridson
bas.: *V. goddingii* Bruce

Vahlia goddingii Bruce = **V. somalensis** Chiov. subsp. **goddingii**
longifolia Gand. = **V. capensis**
macrantha Klotzsch = **V. capensis**

D R O S E R A C E A E

CHAUDRA, S. (1966). The pollen morphology of Droseraceae with special reference to taxonomy. *Pollen & Spores* 7: 509-528.

PIOVANO, G. (1965). Contributo alla conoscenza della flora dell'Africa orientale IV: Droseraceae. *Boll. Soc. Bot. Ital.* 71: 679-681.

SCHLAUER, J. (1986). Nomenclatural synopsis of carnivorous phanerogamous plants. A world carnivorous plant list. *Carnivorous Pl. Newsletter* 15: 59-116.

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

Carnivorous Pl. Newslett.

Das Taublatt. Gesellschaft für Fleischfressende Pflanzen im deutschsprachigem Raum, Bochum

Aldrovanda
Drosera

ALDROVANDA / *1*

TROUPIN, G. (1959). Nouvelles plantes aquatiques pour la flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi. *Bull. Jard. Bot. Belgique* 29: 313-317.

Aldrovanda vesiculosa L. — F.P.A.E.S.; Bull. Soc. Bot. France, 116: 367, 1969 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 63, 1978.

DROSERA / *11*

BOUQUET, A. (1970). Note sur le Drosera congolana. *Pl. Medic. Phytothér.* 4: 221-222; *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galénique Fac. Pharm. Paris* 55.

KONDO, K. & M. C. OLIVIER (1979). Chromosome numbers of four species of Drosera (Droseraceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66: 584-587.

KUPRIANOVA, L. A. (1974). Pollen morphology within the genus Drosera. *Grana* 13: 103-107.

SALEMA, R. (1964). Contribuiçáo para o estudo histo-organográfico do género Drosera. *Rev. Biol.* 4: 121-130.

SCHLAUER, J. (1986). Nomenclatural synopsis of carnivorous phanerogamous plants. *Carnivorous Pl. Newsletter* 15: 59-116.

Drosera affinis Welw. ex Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 67, 1978.
syn.: *D. flexicaulis* Welw. ex Oliv.

bequaertii Taton — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 29, tab. VII h.t. (photo), 1955.
syn.: *D. compacta* Exell & Laundon — Selon Schlauer (1986) il semblerait que le véritable *D. compacta* n'existe qu'en Angola; les échantillons de Zambie cités in Fl. Zambesiaca seraient des *D. bequaertii*.

burkeana Planch. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 4: tab. I face p. 26, 1970; Flow. Pl. Afr., 48, pl. 1886, 1984.

dielsiana Exell & Laundon — F.Z.

elongata Exell & Laundon — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 29, tab. VI h.t. (photo), 1955.

indica L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Madagascar, fam. 84-87: 57, 1982.

insolita Taton — F.C.B.R.-U.

katangensis Taton — F.C.B.R.-U.

madagascariensis DC. — F.W.T.A., éd. 2; Smith & al. in EANHS Bull., 19: 26-27, 1989 — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 121, 1954.
syn.: *D. congolana* Taton

natalensis Diels — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Madagascar, fam. 84-87: 57, 1982.

pilosa Exell & Laundon — F.T.E.A.
syn.: *D. burkeana* auct.: Keay in F.W.T.A., éd. 2.

M Y R O T H A M N A C E A E

ENDRESS, P. K. (1989). The systematic position of Myrothamnaceae. *In:* CRANE, P. R. & S. BLACKMORE, réd., *Evolution, Systematics, and Fossil History of the Hamamelidae,* 1: 193-200. Systematics Association & Clarendon Press, Oxford.

LISOWSKY, S., F. MALAISSE & J. SYMOËNS (1970). Les Myrothamnaceae, nouvelle famille pour la flore phanérogamique du Congo-Kinshasa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 40: 255-259.

MYROTHAMNUS / *1*

CARLQUIST, S. (1976). Wood anatomy of Myrothamnus flabellifolia and the problem of multiperforate perforation plates. *J. Arnold Arbor.* 57: 119-126.

CHILD, G. (1960). Brief notes on the ecology of the resurrection plant (Myrothamnus flabellifolia) with mention of its water-absorbing abilities. *J. South Afric. Bot.* 26: 1-8.

JÄGER-ZÜRN, I. (1966). Infloreszenz- und blütenmorphologische, sowie embryologische Untersuchungen an Myrothamnus. *Beitr. Biol. Pfl.* 42: 241-271.

MAUVE, A. A. (1966). Resurrection plants. *Fauna & Fl. (Pretoria)* 17: 26-31.

Myrothamnus flabellifolius Welw. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 70, 1978; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 40: 257, 1970; Bot. Not., 1936: 456, 457, 460, 1936.

M O N T I N I A C E A E
(famille d'affinités obscures)

Grevea[1]
Montinia

GREVEA / *3*

MENDES, E. J. (1970). Additiones et Adnotationes Florae Mozambicanae — II. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2A, 44: 295-300.

VERDCOURT, B. (1973). Notes on the genus Grevea. *Kew Bull.* 28: 147-150.

Grevea bosseri Let., Adansonia, sér. 2, 17: 120, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 121, 122.

eggelingii Milne-Redh. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Montiniaceae: 4, 5, 1973.
subsp. **eggelingii**
subsp. **echinocarpa** (Mendes) Verdc.
bas.: *G. eggelingii* var. *echinocarpa* Mendes

madagascariensis Baill.; Capuron, Adansonia, Sér. 2, 9: 511-514, 1970. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Icon. Plant., 36: tab. 3541-3544, 1955.
subsp. **keniensis** Verdc.
syn.: *G.* sp. A sensu Milne-Redh., Hook. Icon. Pl., 36, t. 3541-44: 9, 1955.

MONTINIA / *1*

Montinia caryophyllacea Thunb. — C.F.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 36, tab. 3541 A fig. 1-6, 3541 B, fig. 1-4 et 3542 et p. 15 (map), 1955.

E S C A L L O N I A C E A E
(*Saxifragaceae* p.p.)

Choristylis
[Escallonia]

CHORISTYLIS / *1*

Choristylis rhamnoides Harv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Escalloniaceae: 2, 1973; F.C.R.B., Saxifragaceae: 3, 1969.
syn. probable: *C. ulugurensis* Mildbr.

Choristylis virescens Bak. f. est un nom fictif.

[ESCALLONIA]

DIVERSES ESPÈCES ET HYBRIDES SONT CULTIVÉS DONT:

Escallonia punctata DC.; syn.: *E. rubra* (Ruiz & Pav.) Pers. var. *punctata* (DC.) Hook. f.

P O D O S T E M A C E A E[2]

BEZUIDENHOUT, A. (1965). The pollen of the African Podostemaceae. *Pollen & Spores* 6: 463-478, 1965.

CUSSET, G. & C. CUSSET (1988). Etudes sur les Podostemopsida. 11. Répartition et évolution des Tristichaceae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.,* Sér. 4, 10, *Sect. B, Adansonia* 3: 223-262.

HALL, J. B. (1971). New Podostemaceae from Ghana with notes on related species. *Kew Bull.* 26: 125-136.

[1]Parfois classé dans les *Escalloniaceae.*

[2]Pour certains auteurs n'inclut pas les *Tristichaceae.*

HESS, H. (1953). Über die Familien der Podostemonaceae (Inversodicraea, Leiothylax, Angolaea, Tristicha) und Hydrostachyaceae in Angola. *Ber. Schw. Bot. Ges.* 63: 360.

HESS, H. (1961). Podostemonaceae aus Französisch Kamerun. *Ber. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel* 32: 186-192.

SCHNELL, R. & G. CUSSET (1963). Remarques sur la structure des plantules des Podostémonacées. *Adansonia, Sér.* 2, 3: 358-369.

SUBRAMANYAN, K. & C. STREEMADHAVAN (1969). A conspectus of the families Podostemaceae and Tristichaceae. *Bull. Bot. Surv. India* 11: 161-168.

Anastrophea = **Sphaerothylax**
Angolaea
Aulea
Butumia = **Saxicolella**
Dicraeanthus
Djinga
Inversodicraeia = **Ledermanniella**
Ledermanniella
Leiocarpodicraea = **Leiothylax**
Leiothylax
Letestuella
Macropodiella
Monandriella = **Ledermanniella**
Pohliella = **Saxicolella**
Polypleurum auct. non (Tayl. ex Tul.) Warm.; J. H. Hall = **Aulea**
Saxicolella
Sphaerothylax
Stonesia
Tristicha
Winklerella
Zehnderia

ANGOLAEA / *1*

Angolaea fluitans Wedd. — ***Icon.:*** J. Linn. Soc., 14, tab. 13, 1873-75.

AULEA / *2*

Aulea amicorum (J. B. Hall) C. Cusset, inédit — ***Icon.:*** Kew Bull., 26: 134, 1971.

bas.: *Saxicolella amicorum* J. B. Hall

submersa (J. B. Hall) C. Cusset, inédit — ***Icon.:*** Kew Bull., 26: 132, 1971.

bas.: *Polypleurum submersum* J. B. Hall

DICRAEANTHUS / *2*

Dicraeanthus africanus Engl. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Bot. Jahrb., 38: 95, 1907.

syn.: *D. ramosus* Hess — ***Icon.:*** Ber. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel, 32: 187, 1961.

zehnderi Hess — ***Icon.:*** l.c.: 188, 1961.

Dicraeanthus taylorii = **Macropodiella taylorii**

DJINGA / *1*

Djinga felicis C. Cusset, Fl. Cameroun, 30: 58, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 59.

LEDERMANNIELLA / *44*

syn.: *Inversodicraeia* Engl. ex R. E. Fr.; *Monandriella* Engl.

CUSSET, C. (1974). Contribution à l'étude des Podostemaceae IV. — Les genres Ledermanniella, Monandriella et Inversodicraeia. *Adansonia,* Sér. 2, 14 (2): 271-275.

CUSSET, C. (1984). Contribution à l'étude des Podostemaceae: 7. Ledermaniella Engl. sous-genre Phyllosoma C. Cusset. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* Sér. 4, 5 (1983), *Sect. B, Adansonia* 4: 361-390.

CUSSET, C. (1984). Contribution à l'étude des Podostemaceae: 8. Ledermaniella Engl. sous-genre Ledermaniella. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* Sér. 4, 6, *Sect. B, Adansonia* 3: 249-278.

Ledermanniella abbayesii (G. Taylor) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 387, 1984.

LEDERMANNIELLA

adamesii (G. Taylor) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 1(3): 70, 1953.

bas.: *Inversodicraeia adamesii* G. Taylor

aloides (Engl.) C. Cusset — **Icon:** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, 6, 1983, sect. B, Adansonia, 3: 253, 1984.

bas.: *Inversodicraeia aloides* Engl.

annithomae C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 379, 1984.

batangensis (Engl.) C. Cusset — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb. 43: 379, fig. 2, E-P, 1909.

bas.: *Inversodicraeia batangensis* Engl.

bifurcata (Engl.) C. Cusset — ***Icon.:*** Fl. Cam., 30: 89, 1987.

bas.: *Inversodicraeia bifurcata* Engl.

boloensis C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 273, 1984.

bosii C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 387, 1984.

boumiensis C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, section B, Adansonia, 4: 371, 1984.

bowlingii (J. B. Hall) C. Cusset — ***Icon.:*** Kew Bull., 26: 127, 1971.

bas.: *Inversodicraeia bowlingii* J. B. Hall

congolana (Haumann) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, section B, Adansonia, 4: 369, 1984.

bas.: *Inversodicraeia congolana* Hauman

cristata (Engl.) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 373, 1984.

bas.: *Inversodicraeia cristata* Engl.

digitata (Hess) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 383, 1984.

bas.: *Inversodicraeia digitata* Hess

fluitans (Hess) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 383, 1984.

bas.: *Inversodicraeia fluitans* Hess

gabonensis C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 369, 1984.

guineensis C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 267, 1984.

harrisii C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 375, 1984.

jaegeri C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 257, 1984.

kamerunensis (Engl.) C. Cusset — ***Icon.:*** Engl., Nat. Pflanzenfam., éd. 2, 18a: 58, fig. 47, A-D, 51, N-R, 1930.

bas.: *Inversodicraeia kamerunensis* Engl.

keayi (G. Taylor) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., 1(3): 79, 1953.

bas.: *Inversodicraeia keayi* G. Taylor

ledermannii (Engl.) C. Cusset — ***Icon.:*** Fl. Cam., 30: 73, 1987.

bas.: *Dicraeia ledermannii* Engl.

letestui (Pellegrin) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 275, 1984.

bas.: *Inversodicraeia letestui* Pellegr.

LEDERMANNIELLA

letouzeyi C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 261, 1984.

linearifolia Engl. — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 257, 1984.

minutissima C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 255, 1984.

monandra C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 263, 1984.

syn.: *Monandriella linearifolia* Engl., non *L. linearifolia* Engl.

mortonii C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 367, 1984.

musciformis (G. Taylor) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 265, 1984.

bas.: *Inversodicraeia musciformis* G. Taylor

nicolasii C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 277, 1984.

paulsitae C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 381, 1984.

pusilla (Warming) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 271, 1984.

bas.: *Sphaerothylax pusilla* Warming

pygmaea (Pellegr.) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 263, 1984.

bas.: *Sphaerothylax pygmaea* Pellegr.

ramosissima Hauman ex C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 259, 1984.

raynaliorum C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 265, 1984.

sanagaensis C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 253, 1984.

schlechteri (Engl.) C. Cusset — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge, 1: 223, 1948 sub nom. *Inversodicraeia schlechteri* (Engl.) Engl.

bas.: *Dicraeia schlechteri* Engl.

syn.: *L. tenuissima* (Hauman) C. Cusset; *Inversodicraeia tenuissima* Hauman

taylorii C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 375, 1984.

syn.: *Inversodicraeia pygmaea* G. Taylor; *Ledermaniella pygmaea* (G. Taylor) C. Cusset, non *L. pygmaea* (Pellegr.) C. Cusset

tenax (C. H. Wright) C. Cusset

bas.: *Dicraeia tenax* C. H. Wright

tenuifolia (G. Taylor) C. Cusset

bas.: *Inversodicraeia tenuifolia* G. Taylor

thalloidea (Engl.) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 253, 1984.

bas.: *Inversodicraeia thalloidea* Engl.

thollonii (Baill.) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 6, 1984, sect. B, Adansonia, 3: 255, 1984.

bas.: *Podostemum thollonii* Baill.

torrei C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 389, 1984.

LEDERMANNIELLA

variabilis (G. Taylor) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 1 (3): 75, fig. 13, 1953.

bas.: *Inversodicraeia variabilis* G. Taylor

warmingiana (Gilg) C. Cusset — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 5, 1983, sect. B, Adansonia, 4: 383, 1984.

bas.: *Sphaerothylax warmingiana* Gilg

Ledermanniella pellucida (Engler) C. Cusset = **Macropodiella**

LEIOTHYLAX / *3*

CUSSET, C. (1980). Contribution à l'étude des Podostemaceae: 6. Les genres Leiothylax et Letestuella. *Adansonia*, Sér. 2, 20: 199-209.

Leiothylax callewaertii G. Taylor ex C. Cusset — ***Icon.:*** l.c.: 205.

drummondii C. Cusset — ***Icon.:*** l.c.: 203.

quangensis (Engler) Warming — ***Icon.:*** Danske Vidensk. Selsk. Skrift., ser. 6, Nat. Math., 9 (2): 147, fig. 41, 1899.

syn.: *Leiocarpodicraea buesgenii* Engl.; *L. edeensis* Engl.; *Leiothylax* sp., Haum., Fl. Congo, 2: 226, 1948.

SONT MAL CONNUS:

Leiothylax sphaerocarpa (Engl.) Engl.; syn.: *Sphaerothylax sphaerocarpa* (Engl.) G. Tayl.

violascens (Engl.) C. H. Wright.; syn.: *Leiocarpodicraea violascens* (Engl.) Engl.

SONT EXCLUS DU GENRE:

Leiothylax penicillioides A. Chev.
sessilis A. Chev. non satis cognita
} peut-être **Sphaerothylax**?

LETESTUELLA / *1*

CUSSET, C. (1980). Contribution à l'étude des Podostemaceae: 6. Les genres Leiothylax et Letestuella. *Adansonia*, Sér. 2, 20: 199-209.

Letestuella tisserantii G. Taylor[1] — ***Icon.:*** l.c.: 208.

syn.: *L. chevalieri* G. Tayl.; *Leiothylax warmingii* auct. non Warm.: Obermayer, Fl. S. Afr., 13: 209, fig. 31, 1970; ? *L. warmingii* (Engl.) Warm.; Haum., Fl. Congo, 2: 225, 1948.

MACROPODIELLA / *6*

CUSSET, C. (1978). Contribution à l'étude des Podostemaceae: 5. Le genre Macropodiella Engl. *Adansonia*, Sér. 2, 17: 293-303.

Macropodiella garrettii (C. H. Wright) C. Cusset — ***Icon.:*** l.c.: 301.

bas.: *Dicraeia garrettii* C. H. Wright

syn.: *Inversodicraeia garrettii* (C. H. Wright) G. Tayl.

hallaei C. Cusset — ***Icon.:*** l.c.: 299.

heteromorpha (Baillon) C. Cusset

bas.: *Sphaerothylax heteromorpha* Baill.

syn.: *M. mildbraedii* Engl., Bot. Jahrb., 60: 466 (1926) — ***Icon.:*** tab. 17, fig. 4.

[1]Le type est Tisserant 1769 et non Tisserant in Herb. Le Testu 1769.

MACROPODIELLA

macrothyrsa (G. Taylor) C. Cusset — ***Icon.:*** l.c.: 295.

bas.: *Inversodicraeia macrothyrsa* G. Taylor

pellucida (Engl.) C. Cusset, Fl. Cam., 30: 64, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 65.

bas.: *Inversodicraeia pellucida* Engl.

syn.: *Ledermaniella pellucida* (Engl.) C. Cusset

taylorii (De Wilde & Guillaumet) C. Cusset — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 4: 92, 1964.

bas.: *Dicraeanthus taylorii* De Wilde & Guillaumet

SAXICOLELLA / *4*

syn.: *Pohliella* Engl.; *Butumia* G. Tayl.

Saxicolella flabellata (G. Tayl.) C. Cusset, Fl. Cam., 30: 94, 1987.

bas.: *Pohliella flabellata* G. Tayl., Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 1 (3): 53, (1953) — ***Icon.:*** l.c.: 54.

laciniata (Engl.) C. Cusset, Fl. Cam., 30: 94, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 93.

bas.: *Pohliella laciniata* Engl., Bot. Jahrb., 60: 458 (1926) — ***Icon.:*** tab. 17, fig. 3.

marginalis (G. Tayl.) C. Cusset (non publié).

bas.: *Butumia marginalis* G. Tayl., Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 1 (3): 55 (1953) — ***Icon.:*** l.c.:56.

nana Engl. — ***Icon.:*** Bot. Jahrb., 60, tab. 17, fig. 1, 926; Fl. Cam., 30: 93, 1987.

ESPÈCE EXCLUE:

Saxicolella macrothyrsa A. Chev., Fl. viv. A.O.F., 1: 293, fig. 431 (1938), descr. gall. = **Macropodiella**

SPHAEROTHYLAX / *2*

syn.: *Anastrophea* Wedd.

Sphaerothylax abyssinica (Wedd.) Warm. — ***Icon.:*** Vidensk. Selsk. Skrift., ser. C, Nat. Math., 7: 145, 147, 1891.

syn.: *S. sanguinea* Chiov.; *Inversodicraeia monanthera* Hess

algiformis Bisch. ex Krauss

syn.: *S. wageri* Tayl.

ESPÈCE MAL CONNUE (TYPE DÉTRUIT):

Sphaerothylax sphaerocarpa (Engl.) G. Tayl. Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 1 (3): 59 (1953).

syn.: *Leiocarpodicraea sphaerocarpa* Engl., Pflanzenw. Afr. 1: 275 (1915), nomen; Bot. Jahrb., 60: 464 (1926); *Leiothylax sphaerocarpa* (Engl.) Engl., Nat. Pflanzenfam., éd. 2, 18a: 58 (1930).

ESPÈCES EXCLUES:

Sphaerothylax heteromorpha = **Macropodiella**

pusilla = **Ledermanniella**

warmingiana = **Ledermanniella**

STONESIA / *4*

CUSSET, C. (1973). Contribution à l'étude des Podostemaceae III. Le genre Stonesia. *Adansonia,* Sér. 2, 13 (3): 307-312.

Stonesia fascicularis G. Tayl. — ***Icon.:*** Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 1(3): 64, 1953.

gracilis G. Tayl. — ***Icon.:*** Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 1(3): 66, 1953.

heterospathella G. Tayl. — ***Icon.:*** Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 1(3): 63, 1953.

taylorii C. Cusset — ***Icon.:*** Cusset (1973): 310.

TRISTICHA / *1*[1]

CUSSET, C. & G. CUSSET (1988). Etude sur les Podostemales. 9. Délimitations taxinomiques dans les Tristichaceae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris),* Sér. 10, Sect. B. Adansonia 10/2: 149-177.

CUSSET, G. & CUSSET, C. (1988). Etude sur les Podostemales. 10. Structures florales et végétatives des Tristichaceae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris),* Sér. 4, 10, *Sect. B, Adansonia* 10/2: 179-218.

CUSSET, G. & C. CUSSET (1989). Etudes sur les Podostemopsida. 12. Biogéographie évolutive de Tristicha trifaria (Bory ex Willd.) Sprengel. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat (Paris),* Sér. 4, 11, *Sect. B, Adansonia* 1: 39-70.

JÄGER-ZÜRN, I. (1970). Morphologie der Podostemaceae I. Tristicha trifaria. *Beitr. Biol. Pfl.* 47: 11-52.

Tristicha trifaria (Bory ex Willd.) Spreng. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 123, 1954.

subsp. **trifaria**

syn.: *T. alternifolia* (Willd.) Spreng. fa. *sambesiaca* Engl.

subsp. **pulchella** (Weddell) C. & G. Cusset, l.c.: 171, 1988.

bas.: *T. hypnoides* (A. Rich.) Spreng. var. β *pulchella* Weddell

syn.: *T. trifaria* (Willd.) Spreng. var. b *hypnoides* auct. non (A. Rich.) Chiov., Malpighia, 34: 40, 1937, p.p. quoad Tadschdjian 361; *Tristichopsis riccioides* A. Chev., descr. gall. solum.

WINKLERELLA / *1*

Winklerella dichotoma Engl. — ***Icon.:*** Fl. Cam., 30: 61, 1987.

ZEHNDERIA / *1*

Zehnderia microgyna C. Cusset — ***Icon.:*** Fl. Cam., 30: 57, 1987.

ELATINACEAE

Bergia
Elatine

BERGIA / *8*

Bergia ammannioides Heyne ex Roth; Verdcourt, Kew Bull., 42: 657, 1987 — F.W.T.A., éd. 2; Boutique, Bull. Jard. Bot. Etat, Brux., 34: 506, 1964 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (2): 374, 1961.

aquatica Roxb. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Elatinac.: 2, 1968.

syn.: *B. capensis* L.

decumbens Planch. ex Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** Marloth, Flora S. Africa, 2: 184, 1925.

glutinosa[2] Dinter & Schulze Menz — F.Z.

polyantha Sond. — F.Z.

prostrata Schinz[3] — F.Z.

[1] Parfois classé au sein des *Tristichaceae.*

[2] Présence à confirmer dans le domaine de Flora Zambesiaca.

[3] Le nom prioritaire serait peut-être *B. pentherana* Keissl.

BERGIA

salaria Brem. — Fl. Southern Africa 22: 30, 1976.

syn.: *B. mossambicensis* Wild

suffruticosa (Del.) Fenzl — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 128, 1954.

ELATINE / *2*

Elatine fauquei Monod — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 16: 310-315, 1954.

triandra Schkuhr — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Index Lond.

EST À RECHERCHER:

Elatine ambigua Wight — F.Z.

CARYOPHYLLACEAE

EHRENDORFER, F. (1976). Chromosome numbers and differentiation of centrospermous families. *Pl. Syst. Evol.* 126: 27-30.

IWARSSON, M. (1977). Pollen morphology of East African Caryophyllaceae. *Grana* 16: 15-22.

Arenaria
Cerastium
Cometes
Corrigiola
Dianthus
Drymaria
Gymnocarpos
Gypsophila p.p. = **Saponaria**
Hafunia = **Sphaerocoma**
Herniaria
Krauseola
Melandrium
Minuartia
Paronychia
Pollichia
Polycarpaea
Polycarpon
Polytepalum
Robbairea voir **Polycarpon**
Sagina
Saponaria
Scleranthus
Sclerocephalus
Silene
Spergula
Spergularia
Sphaerocoma
Stellaria
Telephium voir **Aizoaceae**
Uebelinia
[Vaccaria]

ÉGALEMENT INTRODUITES LES CARYOPHYLLACÉS SUIVANTES:

Agrostemma githago L. (Kenya) — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 96, 1966.

Gypsophila elegans M. Bieb. (Tanzanie) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

Melandrium noctiflorum (L.) Fr. (Uganda) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

ARENARIA / *3*

Arenaria foliacea Turrill — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Caryophyllaceae: 23, 1956.

leptoclados (Reichb.) Guss. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaestina, 1 (plates): 152, 1966.

serpyllifolia L. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 59: 46, 1978.

var. **viscida** DC. — E.P.A.

Arenaria vestita Bak. = **Minuartia**

CERASTIUM / *4*

HEDBERG, O. & al. (1984). The taxonomic position and derivation of Cerastium adnivale Chiov. (Caryophyllaceae). *Nord. J. Bot.* 4: 351-355.

MÖSCHL, W. (1951). Die Cerastium-Arten Afrikas südlich der Sahara. *Mem. Soc. Brot.* 7: 15-104.

MÖSCHL, W. (1964). De Cerastiis Africae septentrionalis. *Mem. Soc. Brot.* 17: 1-119.

Cerastium afromontanum Fries & Weimarck — F.T.E.A.

syn.: *C. octandrum* var. *adnivale* auct.: Turrill, F.T.E.A., Caryophyl.: 21, 1956, non (Chiov.) Möschl

fa. **afromontanum**

fa. **granvikii** (Fries & Weim.) Möschl

bas.: *C. afromontanum* var. *granvikii* Fries & Weim.

fontanum Baumg. — ***Icon:*** Bot. Notiser, 1931: 165.

syn.: *C. vulgatum* L. (1762), non L. (1755) et sensu Andrews

indicum Wight & Arn. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (2): 347, 1961.

syn.: *C. africanum* (Hook. f.) Oliv.

octandrum Hochst. ex A. Rich. ampl. Möschl — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. caespitosum* auct.: p.p. non Gilib. (F.C.B.R.-U.).

var. **scandens** (Engl.) Cuf.

bas.: *C. caespitosum* Gil. var. *scandens* Engl.

var. **adnivale** (Chiov.) Möschl

bas.: *C. adnivale* Chiov.

ADVENTICE:

Cerastium glomeratum Thuill., Tanzanie — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 167, 1966.

COMETES / *1*

Cometes abyssinica R. Br. ex Wall. — E.P.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 194, 1966.

CORRIGIOLA / *4*

CHAUDHRI, M. N. (1968). A revision of the Paronychiinae. *Meded. Bot. Mus. Utrecht* 285, 1 vol. 440 p. (Vide: 34-52).

GILBERT, M. G. (1987). Vide **Telephium (Aizoaceae).**

Corrigiola capensis Willd. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Caryophyllaceae: 14, 1956.

subsp. **africana** (Turrill) Chaudhri

bas.: *C. litoralis* L. subsp. *africana* Turrill

drymarioides Bak. f. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 361, 1961.

litoralis L. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 182, 1966.

subsp. **litoralis**

var. **litoralis**

syn.: *C. psammatrophoides* Bak.; *C. russelliana* A. Chev.

paniculata Peter; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 474, 1987 — ***Icon.:*** l.c. 475.

syn.: *C. barotsensis* Wild; Polhill, Kew Bull., 19: 227-228, 1965.

DIANTHUS / *6*

HOOPER, S. S. (1959). The genus Dianthus in Central and South Africa. *Hook. Icon. Plant.*, 7, 58 p.
LISOWSKI, S. & F. MALAISSE (1972). Le genre Dianthus L. (Caryophyllaceae) au Zaïre. *Bull. Soc. Bot. Belgique* 105: 239-244.

Dianthus angolensis Hiern ex Williams — F.Z. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 7, tab. 3603, 1959.
chimanimaniensis Hooper — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3605, 1959.
excelsus Hooper — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 357, 1961.
syn.: *D. angolensis* subsp. *orientalis* Turrill
leptoloma Steud. ex A. Rich. — E.P.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 7, tab. 3602, 1959.
longiglumis Del. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 7, tab. 3601, 1959.
zeyheri Sond. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3622, 1959.
syn.: ? *D. serpae* Ficalho & Hiern
subsp. **natalensis** Hooper

DRYMARIA / *3*

BRENAN, J. (1967). Drymaria in Tropical Africa. *Kew Bull.* 21: 241-242.
DUKE, J. (1961). Preliminary revision of the genus Drymaria. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 48: 173-268.
MIZUSHIMA, M. (1957). A revision of Drymaria cordata Willd. *J. Jap. Bot.* 32: 69-81.

Drymaria cordata (L.) Willd. ex Roem. & Schult. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 130, 1954.
var. **cordata**
var. **pacifica** Miz.
diandra Blume — ***Icon.:*** J. Jap. Bot., 32: 71, 1957.
villosa Cham. & Schl.; probablement introduit.
subsp. **villosa** sensu Duke?

GYMNOCARPOS / *1*

BOBROV, E. (1969). On the genus Gymnocarpos and its species. *Bot. Journ. U.S.S.R.* 54: 1576-1583.
CHAUDHRI, M. N. (1968). A revision of the Paronychiinae. *Meded. Bot. Mus. Utrecht* 185, 1 vol. 440 p. (vide: 52-57).
ROHWEDER, O. & K. URMI-KÖNIG (1975). Beiträge zur Morphologie, Anatomie und systematischen Stellung von Gymnocarpos und Paronychia argentea. *Bot. Jahrb. Syst.* 96: 375-409.

Gymnocarpos decandrum Forsk. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 183, 1966.
syn.: *Paronychia decandra* (Forsk.) Rohw. & Urmi-König
fa. **decandrum**

HERNIARIA / *2*

CHAUDHRI, M. N. (1968). A revision of the Paronychiinae. *Meded. Bot. Mus. Utrecht* 285, 1 vol. 440 p. (vide: 297-398).

Herniaria abyssinica Chaudhri
hirsuta L. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 191, 1966.
subsp. **hirsuta**

KRAUSEOLA / *2*

Krauseola gillettii Turrill — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Caryophyllaceae: 2, 1956.
mosambicina (Moss) Pax & Hoffm. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (2): 338, 1961.

MELANDRIUM / *1*

Melandrium lomalasinense Engl. — F.T.E.A.

INTRODUIT:

Melandrium noctiflorum (L.) Fr.; Uganda.

Melandrium syngei Turrill = **Silene**

MINUARTIA / *2*

McNEILL, J. (1962). Taxonomic studies in the Alsinoideae I. Generic and infrageneric groups. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 24: 79-155.

Minuartia filifolia (Forsk.) Mattf. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Caryophyllaceae: 18, 1956.
vestita (Bak.) McNeill
bas.: *Arenaria vestita* Bak.

PARONYCHIA / *5*

CHAUDHRI, M. N. (1968). A revision of the Paronychiinae. *Meded. Bot. Mus. Utrecht* 285, 1 vol. 440 p. (vide: 64-297).

Paronychia arabica (L.) DC. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 187, 1966.
subsp. **arabica**
var. **arabica**
subsp. **tibestica** Quézel
var. **tibestica**
bryoides Hochst. ex A. Rich.
chlorothyrsa Murbeck
subsp. **chlorothyrsa**
var. **chlorothyrsa**
var. **bracteosa** Batt.
var. **erythraea** (Fiori) Chaudhri
bas.: *P. erythraea* Fiori
var. **coarctata** Chaudhri
haggariensis Diels
subsp. **haggariensis**
var. **haggariensis**
var. **latifolia** Chaudhri
somaliensis Bak.

Paronychia decandra vide **Gymnocarpos**

POLLICHIA / *1*
(parfois classé dans les *Illecebraceae*)

MAGIN, N. (1984). Die "Frucht" von Pollichia campestris Aiton (Caryophyllaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 104: 455-467.

Pollichia campestris Ait. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Caryophyllaceae: 12, 1956.

POLYCARPAEA / *20*

BERHAUT, J. (1953). Essai sur les Polycarpaea annuels de l'A.O.F. à feuilles linéaires. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, Sér. 2, 25: 206-212.

Polycarpaea billei J.-P. Lebrun — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 10: 136, 1970.
corymbosa (L.) Lam.[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 238, 1974.

[1] On a décrit aussi des formes de cette espèce; on connaît des spécimens intermédiaires.

POLYCARPAEA CORYMBOSA

var. **corymbosa**
var. **expansa** Balle
var. **pseudolinearifolia** Berh.
var. **contracta** Balle

darbandensis A. Chev. — F.V.A.O.F. — ***Icon.:*** l.c., 1: 310, 1938.

eriantha Hochst. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (2): 342, 1961.

var. **eriantha**
var. **effusa** (Oliv. emend. Pax) Terr.
syn.: *P. corymbosa* var. *effusa* Oliv. emend. Pax

garuensis J.-P. Lebrun — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 16: 462, 1977.

glabrifolia DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** De Candolle, Paronych. (Coll. Mém. 4), tab. 5, 1829.

grahamii Turrill — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 36: tab. 3527, 1956.

inaequalifolia Engl. & Gilg — C.F.A.

linearifolia (DC.) DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 244, 1974.

nivea (Ait.) Webb — F.A. du N. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 9: 77, 1963.

poggei Pax — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 143, 1951.

pulvinata Gilbert, Kew Bull., 42: 703, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 702.

repens (Forsk.) Asch. & Schweinf.[1] — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 179, 1966.

syn.: *P. fragilis* Del. nom. illegit.

subsp. **repens**

rupicola Lebrun & Stork, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 9, 1987, sect. B, Adansonia, 1: 39 — ***Icon.:*** l.c.: 40.

somalensis Engl. — E.P.A.

spicata Wight ex Arn. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Täckholm, Stud. Fl. Egypt, éd. 2: 81, 1974.

stellata (Willd.) DC. — F.W.T.A., éd. 2.

tenuifolia (Willd.) DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Cheval., Fl. viv. Af. occ. fr., 1: 310, 1938.

syn.: *P. djalonis* A. Chev.

tenuistyla Turrill — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 36: tab. 3528, 1956.

ventiversa Gilbert, Kew Bull., 42: 704, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 702.

ESPÈCES DOUTEUSES:

Polycarpaea pobeguinii Berhaut — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 248, 1974.

gamopetala Berhaut

POLYCARPON / *3*

(voir note concernant *Polycarpaea repens*, ci-contre)

Polycarpon prostratum (Forsk.) Aschers. & Schweinf.; Kew Bull., 1948: 451-452, 1948. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (2): 340, 1961.

syn.: *P. depressum* (L.) Rohrb., non Nuth, nom. illegit.

var. **prostratum**
var. **littorale** J. & A. Raynal — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 310, 1967.

robbairea O. Kuntze — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 180, 1966 (sub nom. *P. delileanum*).

syn.: *Polycarpaea confusa* Maire nom. illegit.; *Robbairea confusa* Maire, nom.

POLYCARPON ROBBAIREA

illegit.; *Polycarpon delileanum* (Milne-Redh.) Th. Monod; *Robbairea delileana* Milne-Redh. [incl. var. *major* (Aschers. & Schweinf.) Täckh. et var. *minor* (Aschers. & Schweinf.) Täckh. in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 16, 1972]; *R. major* (Aschers. & Schweinf.) Botsch.; *Polycarpaea robbairea* (O. Kuntze) Greuter & Burdet

tetraphyllum (L.) L. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 178, 1966.

POLYTEPALUM / *1*

Polytepalum angolense Süss. & Beyerle — C.F.A.

SAGINA / *3*

Sagina abyssinica Hochst. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2.

subsp. **abyssinica**
subsp. **aequinoctialis** Hedb.

afroalpina Hedberg — F.T.E.A.

brachysepala Chiov. — E.P.A.

SAPONARIA / *1*

BARKOUDAH, Y. I. (1962). A revision of Gypsophila, Bolanthus, Ankyropetalum and Phryna. *Wentia* 9: 1-203.

Saponaria montana (Balf. f.) Bark.

subsp. **somalensis** (Franch.) Bark.
var. **diffusa** Bark.
bas.: *Gypsophila somalensis* Franch.

INTRODUIT:

Saponaria officinalis L. (Malawi).

SCLERANTHUS / *1*

Scleranthus orientalis Rössler

syn.: *S. hamatus* Chiov., non Hausskn.

ADVENTICE:

Scleranthus annuus L. — E.P.A. (Ethiopie); F.T.E.A. (Kenya) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

SCLEROCEPHALUS / *1*

CHAUDHRI, M. N. (1968). A revision of the Paronychiinae. *Meded. Bot. Mus. Utrecht* 285, 1 vol. 440 p. (vide: 61-64).

Sclerocephalus arabicus Boiss. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 193, 1966.

SILENE / *11* !

BARI, E. (1973). Cytological studies in the genus Silene. *New Phyt.* 72: 833-838.
CHOWDHURI, P. K. (1957). Studies in the genus Silene. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 22: 221-278.

?Silene apetala Willd. — E.P.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 10: 108, 1963; Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 130, 1966.

var. **grandiflora** Boiss.

[1] Appartient probablement au genre *Polycarpon: P. repens* (Forsk.) Monod (Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Bot., 32 (461): 78 (1977); la combinaison faite en 1975 par le même auteur n'était pas rituellement publiée.

SILENE

biafrae Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.

burchellii Otth. ex DC. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Caryophyl.: 32, 1956.

var. **syngei** (Turr.) Turr. — Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 270, 1957.

bas.: *Melandrium syngei* Turr.

syn.: *S. chirensis* A. Rich.

var. **macropetala** Turrill

var. **gillettii** Turrill

cobalticola Duv. & Plancke — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. Belg., 91: 122, 1959.

engleri Pax — E.P.A.

flammulifolia Steud. ex A. Rich. — E.P.A.

hochstetteri Rohrb. — E.P.A.

lynesii Norman — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 45: 58, 1954.

syn.: *S. kilianii* Maire; *S. hoggariensis* Quézel

mirei Chevassut & Quézel — ***Icon.:*** Office nat. Anti-acridien, Bull. n° 7, pl. II h.t., 1956.

schweinfurthii Rohrb. — E.P.A.

syn.: *S. burchellii* Otth. ex DC. var. *schweinfurthii* (Rohrb.) Täckh. & Boulos

undulata Ait. — F.Z. — ***Icon.:*** Marloth, Fl. S. Africa, 1, tab. 57, 1913.

villosa Forsk. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 10: 98, 1963.

LA VALEUR DES ESPÈCES SUIVANTES EST À RECONSIDÉRER:

Silene guichardi Chevassut & Quézel — ***Icon.:*** Office nat. Anti-acridien, Bull. n° 7, pl. II h.t., 1956.

macrosolen Steud. ex A. Rich — E.P.A.

toussidana Quézel

EST CULTIVÉ:

Silene armeria L. — F.Z.

EST ADVENTICE:

Silene gallica L. — F.Z., F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 126, 1966.

Silene rotundifolia (Oliv.) Neumayer = **Uebelinia**

SPERGULA / *2*

Spergula arvensis L. — F.T.E.A.; F.Z. (probablement introduit) — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 169, 1966.

fallax (Lowe) E. H. L. Krause — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 170, 1966.

syn.: *S. flaccida* Aschers. nom. illegit.

INTRODUIT:

Spergula vulgaris Boenningh. (Angola) — C.F.A.

SPERGULARIA / *3*

MONNIER, P. (1968). Synopsis du genre Spergularia (Pers.) Presl au Maroc. *Nat. Monspel., Bot.* 19: 87-113.

MONNIER, P. (1975). Systématique et biosystématique du genre Spergularia dans le bassin méditerranéen occidental (essai de taxonomie synthétique) III. 1. Série du Spergularia marginata (DC.) Kittel (= groupe Pterospermae). *Candollea* 30: 121-155.

RATTER, J. (1976). Cytogenetic studies in Spergularia. 9. Summary and conclusions. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 34: 411-428.

Spergularia maritima (All.) Chiov. — F.A. du N (sub "*Spergula marginata*") — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 9: 106, 1963.

[**media** (L.) C. Presl ex Gris.] — E.P.A. (probablement introduit) — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaestina, 1 (plates): 171, 1966.

microsperma (Kindb.) Vved.

syn.: *S. tibestica* Quézel & Monnier — ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 49: 281-282, 1959.

rubra (L.) J. & C. Presl — E.P.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 174, 1966.

SPHAEROCOMA / *1*

CHAUDHRI, M. N. (1968). A revision of the Paronychiinae. *Meded. Bot. Mus. Utrecht* 285, 1 vol. 440 p. (vide: 30-34).

GILLETT, J. (1958). A note on Sphaerocoma (Hafunia). *Kew Bull.* 1957: 387-388.

Sphaerocoma hookeri T. Anders. — ***Icon.:*** J. Linn. Soc., 5, tab. 3, 1860.

syn.: *Hafunia globifera* Chiov.

subsp. **hookeri**

subsp. **intermedia** Gillett

STELLARIA / *2*

?Stellaria erlangeriana Engl. ex Pax & Hoffm. in Engl. & Prantl — E.P.A.

mannii Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. rugegensis* Engl. nom. nud.

sennii Chiov. — F.T.E.A., — Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 42: 228, 1985. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Caryophyllaceae: 25, 1956.

syn.: *S. brauniana* Engl. ex Robyns

INTRODUITS:

Stellaria media (L.) Vill. — F.W.T.A., éd. 2 — F.T.E.A. (incl. *S. apetala* Ucria) — Notes Afr., 79: 78-79, 1958 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 162, 1966.

nemorum L. — E.P.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

pallida (Dumort.) Piré — F.Z. — ***Icon.:*** Lindman, Svensk Fanerogamfl.: 236, 1918.

UEBELINIA / *6*

OUSTED, S. (1985) A taxonomic revision of the genus Uebelinia Hochst. (Caryophyllaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 55: 421-459.

Uebelinia abyssinica Hochst. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 55: 435, 1985.

syn.: *U. hispida* Pax; *U. spathulifolia* Hochst. ex Fries; *U. nigerica* Turrill

crassifolia T.C.E. Fries — ***Icon.:*** l.c.: 451.

kigesiensis R. Good — ***Icon.:*** l.c.: 444.

subsp. **kigesiensis**

subsp. **ragazziana** Ousted

kiwuensis T.C.E. Fries — ***Icon.:*** l.c.: 453.

subsp. **kiwuensis**

subsp. **erlangeriana** (Engl.) Ousted

bas.: *U. rotundifolia* Oliv. var. *erlangeriana* Engl.

rotundifolia Oliv. — ***Icon.:*** l.c.: 441.

syn.: *Silene rotundifolia* (Oliv.) Neumayer

scottii Turrill — ***Icon.:*** l.c.: 448.

[VACCARIA]

LÉONARD, J. (1985). Combinaisons nouvelles dans le genre Vaccaria Wolf (Caryophyllaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 55: 297-299.

INTRODUIT:

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert (Mali, Kenya) — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 140, 1966.
syn.: *V. pyramidata* Med.

AIZOACEAE
(incl. *Molluginaceae, Tetragoniaceae, Ficoidaceae, Mesembryanthemaceae*)

ALBERS, F. & R. HAAS (1978). Karyosystematische Untersuchungen bei den Mesembryanthemaceae Fenzl emend. Herre & Volk. *Bot. Jahrb. Syst.* 99: 462-467.

ADAMSON, R. (1958). The South African species of Aizoaceae. *J. South Afr. Bot.* 24: 11-65.

ADAMSON, R. (1960). The phytogeography of Molluginaceae with reference to Southern Africa. *J. South Afr. Bot.* 26: 17-35.

ADAMSON, R. (1962). The South African species of Aizoaceae: XII. Sesuvium, Trianthema and Zaleya. *J. South Afr. Bot.* 28: 243-253.

BITTRICH, V. & H. E. K. HARTMANN (1988). The Aizoaceae — a new approach. *Bot. J. Linn. Sci.* 97: 239-254.

BITTRICH, V. & M. STRUCK (1989). What is primitive in Mesembryanthemaceae? An analysis of evolutionary polarity of character states. *S. Afric. J. Bot.* 55: 321-331.

CAMARRONE, V. (1958). Questioni di affinità e fibogenesi nelle Mesembriantemaceae e loro classificazione naturale. *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Pal.* 16: 20-35.

DUPONT, S. (1960). Sur la morphologie des plantules de Mesembryanthémacées et d'Aizoacées. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 95: 356-360.

DUPONT, S. (1962). Observations sur les types stomatiques des Ficoidaceae. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 97: 93-98.

DUPONT, S. (1968). Epidermes et plantules des Mésembryanthémacées. Systématique, évolution. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 104: 7-64.

DUPONT, S. (1970). Pollens de Mesembryanthemaceae en microscopie électronique à balayage. *C. R. Acad. Sci. Paris* 271: 832-834.

DUPONT, S. (1973). Etude du pollen de Mésembryanthémacées très succulentes. *C. R. Acad. Sci. Paris* 277: 2373-2376.

DUPONT, S. (1975). Etude du pollen de Mésembryanthémacées peu succulentes. *C. R. Acad. Sci. Paris* 281: 791-794.

DUPONT, S. (1976). Nouvelles observations sur des stomates de Mésembryanthémacées. *97e Congrès nat. Soc. savantes, Nantes 1972, sciences,* IV: 371-390.

DUPONT, S. (1977). Notes on the pollen of the Mesembryanthemaceae. *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 39: 57-63.

EHRENDORFER, F. (1976). Vide **Caryophyllaceae.**

GONÇALVES, M. (1965). Subsidios para o conhecimento da flora de Angola I. *Garcia Orta* 13: 377-382.

HAAS, R. (1976). Morphologische, anatomische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Blüten und Früchten hochsukkulenter Mesembryanthemaceen-Gattungen. Ein Beitrag zu ihrer Systematik. *Dissert. Botanic.* 33, 256 pp.

HARTMANN, H. (1975). Speciation in Mesembryanthemaceae. *Boissiera* 24a: 255-261.

HARTMANN, H. E. K. (1988). Fruit types in Mesembryanthema. *Beitr. Biol. Pfl.* 63: 313-349.

HERRE, H. (1971). *The genera of the Mesembryanthemaceae,* 1 vol. 316 pp.

HERRE, H. (1975). Erratum to the genera of the Mesembryanthemaceae. *Aloe* 13: 25.

HOFMANN, U. (1973). Morphologische Untersuchungen zur Umgrenzung und Gliederung der Aizoaceen. *Engl. Bot. Jahrb.* 93: 247-324.

IHLENFELDT, H. (1958). *Entwicklungsgeschichtliche, morphologische und systematische Untersuchungen an Mesembryanthemen.* Diss. Kiel.

IHLENFELDT, H. (1959). Morphologische und entwicklungsgeschichtliche Beiträge zum System der Mesembryanthemen (Mittagsblumengewächse). *Kakteen Sukk.* 10: 67-72, 84-89.

IHLENFELDT, H. (1959). Über die Samentaschen in den Früchten der Mesembryanthemen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 72: 333-342.

IHLENFELDT, H. (1960). Entwicklungsgeschichtliche, morphologische und systematische Untersuchungen an Mesembryanthemen. *Fedd. Repert.* 63: 1-104.

IHLENFELDT, H. (1975). Some trends in the evolution of the Mesembryanthemaceae. *Boissiera* 24a: 249-254.

IHLENFELDT, H. & H. STRAKA (1961). Über die systematische Stellung und Gliederung der Mesembryanthemen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 74: 485-492.

IHLENFELDT, H., G. SCHWANTES & H. STRAKA (1962). Die höheren Taxa der Mesembryanthemaceae. *Taxon* 11: 52-56.

INNES, C. (1977). *The complete handbook of cacti and succulents...* London.

JACOBSEN, H. (1954-1955). *Handbuch der sukkulenten Pflanzen...* 3 vol. Jena.

JACOBSEN, H. (1970). *Das Sukkulentenlexikon.* Stuttgart.

JACOBSEN, H. (1977). *Lexicon of succulent plants...,* 2e éd.

JACOBSEN, H. (1986). *A handbook of succulent plants* (reprint). 3 vol., XIII + 1377 p. Blandford Press, Poole, Dorset.

KAISER, G. (1958). Die Keimblätter der Ficoidaceae. *Kakteen* 9: 170-172.

LEISTNER, O. (1975). Monotipiese genera van die Mesembryanthemaceae. *Aloe* 13: 69-71.

PRAKASCH, N. (1967). Aizoaceae. A study of its embryology and systematics. *Bot. Not.* 120: 305-323.

PRESTON, C. D. (1988). The Aizoaceae naturalized in the British Isles. *Watsonia* 17: 217-245.

RAPPA, F. & V. CAMARRONE (1962). La classificazione naturale delle Mesembrianthemaceae. *Lav. Istit. Bot. Giard. Col. Palermo* 18: 11-32.

RAUH, W. (1979). *Die grossartige Welt der Sukkulenten...* Berlin & Hamburg.

SHARMA, A. & S. GHOSH (1968). Cytotaxonomy of Ficoideae. *Cytologia* 33: 439-452.

SIVARAJAN, V. V. (1988). A preliminary taxonomic revision of Indian Molluginaceae. *J. Taiwan Mus.* 41: 79-93.

TROLL, W. & F. WEBERLING (1981). Infloreszenzstudien an Aizoaceen, Mesembryanthemaceen und Tetragoniaceen. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 35.

Acanthocarpaea = **Limeum**
Aizoanthemum
Aizoon
[Aptenia]
Corbichonia
Cryophytum = **Mesembryanthemum**
Delosperma
Galenia
Gisekia
Glinus
Hypertelis
Limeum
Mesembryanthemum
Mollugo
Opophytum (voir aussi **Mesembryanthemum**)
Pharnaceum (voir aussi **Hypertelis**)
Psammotropha
Psilocaulon
Sesuvium
Telephium
Tetracoilanthus = **[Aptenia]**
Tetragonia
Trianthema
Tribulocarpus
Zaleya

SONT CULTIVÉS:

Carpobrotus dimidiatus (Harv.) L. Bolus
edulis (L.) N. E. Br.
Lampranthus

AIZOANTHEMUM / *1*

Aizoanthemum mossamedense (Welw. ex Oliv.) Friedr. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4: pl. XXXVIII face p. 330, 1970.
bas.: *Aizoon mossamedense* Welw. ex Oliv.

AIZOON / *2*

ADAMSON, R. (1959). The South African species of Aizoaceae (Acrosanthes, Aizoon, Psammotropha). *J. South Afr. Bot.* 25: 23-68.

CHINNOCK, R. J. (1983). The Australian genus Gunniopsis Pax (Aizoaceae). *J. Adelaide Bot. Gard.* 6: 133-179.

Aizoon canariense L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 33, 1961.
virgatum Welw. ex Oliv. — C.F.A.

Aizoon mossamedense Welw. = **Aizoanthemum**

[APTENIA]

EST CULTIVÉ:

Aptenia cordifolia (L. f.) Schwantes — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 550, 1978.
syn.: *Tetracoilanthus cordifolius* (L. f.) Rappa & Camarrone

CORBICHONIA / *1*

SIVARAJAN, V. V. (1988). Vide **Aizoaceae**.

Corbichonia decumbens (Forsk.) Exell — F.T.E.A.; Narayana & Lodha, Curr. Sci., 40(6): 137-139, 1971 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Aizoaceae: 10, 961; J. Taiwan Mus., 41/2: 89, 1988.

DELOSPERMA / *6*

Delosperma abyssinicum (Regel) Schwantes — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 31, 1961.
bas.: *Mesembryanthemum abyssinicum* Regel
mahonii (N. E. Br.) N. E. Br. — F.Z.
bas.: *Mesembryanthemum mahonii* N. E. Br.
nakurense (Engl.) Herre — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 31, 1961.
oehleri (Engl.) Herre — F.T.E.A.
bas.: *Mesembryanthemum oehleri* Engl.
steytlerae L. Bolus — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
tradescantioides (Berg.) L. Bolus — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 552, 1978.

EST MAL CONNU:

Delosperma sp., Gillett, E.A.N.H.S. Bull., 71: 71, 1979.

GALENIA / *1*

ADAMSON, R. S. (1956). The South African species of Aizoaceae. III. Galenia. *J. South Afr. Bot.* 22: 87-127.

Galenia africana L. — C.F.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
var. **pentandra** Hiern

GISEKIA / *3*

ADAMSON, R. (1961). The South African species of... Gisekia. *J. South Afr. Bot.* 27: 131-137.
GODFREY, R. K. (1961). Gisekia pharnacioides, a new weed. *Rhodora* 63: 226-228.
NARAYANA, P. S. & L. L. NARAYANA (1988). Systematic position of Gisekia L. — A numerical assessment. *Feddes Repert.* 99: 189-193.

Gisekia africana (Lour.) O. Ktze — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 4: pl. XXXVI face p. 304, 1970.
var. **africana**
var. **pedunculata** (Oliv.) Brenan
bas.: *G. miltus* Fenzl var. *pedunculata* Oliv.
var. **decagyna** Hauman
paniculata Hauman — F.C.B.R.-U.
pharnacioides L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 4, 1961; Rhodora, 63: 227, 1961.
var. **pharnacioides**
syn.: *G. rubella* Moq.
var. **pseudopaniculata** Jeffrey

GLINUS / *5*

ADAMSON, R. (1961). The South African species of... Glinus. *J. South Afr. Bot.* 27: 125-130.
PITOT, A. (1965). A partir des espèces ouest-africaines considérations sur les genres Mollugo et Glinus. *Webbia* 19: 751-808.
SIVARAJAN, V. V. (1988). Vide **Aizoaceae**.

Genre difficile pour des raisons nomenclaturales et taxonomiques; espèces très variables dont on a décrit de nombreuses variétés.

Glinus bainesii (Oliv.) Pax — F.Z.
lotoides L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 14, 1961; J. Taiwan Mus., 41/2: 89, 1988.
var. **lotoides**
var. **virens** Fenzl
microphyllus Hauman — F.C.B.R.-U.
oppositifolius (L.) A. DC. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 540, 1978; J. Taiwan Mus., 41/2: 89, 1988.
var. **oppositifolius**
var. **lanatus** Hauman
setiflorus Forsk. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 14, 1961.

EST PROBABLEMENT INTRODUIT:

Glinus radiatus (Ruiz & Pavon) Rohrb. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 388, 1979.

HYBRIDES:

Glinus lotoides × **G. oppositifolius** et dérivés — F.T.E.A.

ESPÈCE DOUTEUSE:

Glinus dahomensis A. Chev. descrip. gall. — F.V.A.O.F. — F.C.B.R.-U.

HYPERTELIS / *2*

BATENBURG, L. H. & coll. (1984). Vide **Limeum**.

Hypertelis bowkeriana Sond. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 19, 1961.
salsoloides (Burch.) Adamson — F.Z.
bas.: *Pharnaceum salsoloides* Burch.
var. **mossamedensis** (Welw. ex Hiern) Gonçalves
bas.: *Pharnaceum salsoloides* var. *mossamedense* Welw. ex Hiern

LIMEUM / *15*

BATENBURG, L. H., P. C. W. GELUK & B. M. MOELIONO (1984). Morphology and vascular system of the inflorescences of Mollugo nudicaulis Lam. and Hypertelis bowkeriana Sond. (Molluginaceae). *Acta Bot. Neerl.* 33: 101-110.
FRIEDRICH, H. C. (1956). Beiträge zur Kenntnis der Molluginaceaen. Revision der Gattung Limeum L. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 2 (14-15): 133-166.

Limeum aethiopicum Burm. f. — F.Z.
angustifolium Verdc., Kirkia, 5: 31, 1965.
argute-carinatum Wawra ex Wawra & Peyr. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 529, 1978.
var. **argute-carinatum**
var. **kwebense** (N. E. Br.) Friedr.
bas.: *L. kwebense* N. E. Br.
diffusum (Gay) Schinz — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 390, 1979.
dinteri Schellenb. — F.Z.
fenestratum (Fenzl) Heimerl — Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 476, 1987 — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 477.
var. **fenestratum**
var. **exalatum** Friedr.
fruticosum Verdc.
katangense Hauman — F.C.B.R.-U.
myosotis H. Walt. — C.F.A. — F.Z.
var. **myosotis**
var. **confusum** Friedr.

LIMEUM

obovatum Vicary
syn.: *L. indicum* Stocks ex T. Anders.
pauciflorum Moq. — C.F.A.
praetermissum Jeffrey — F.T.E.A.
pterocarpum (Gay) Heimerl — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 392, 1979.
var. **pterocarpum**
sulcatum (Klotzsch) Hutch. in Burtt Davy — F.Z.
var. **sulcatum**
var. **scabridum** (Kl.) Friedr.
bas.: *Acanthocarpaea scabrida* Kl.
viscosum (Gay) Fenzl — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 394, 1979.
subsp. **viscosum**
var. **viscosum**
var. **dubium** Friedr.
var. **glomeratum** (Eckl. & Zeyh.) Friedr.
bas.: *Limeum glomeratum* Eckl. & Zeyr.
var. **kenyense** Friedr.
var. **kraussii** Friedr.
var. **leiocarpum** Oliv.
syn.: *L. kotschyi* (Moq.) Schellenb.

Limeum keniense Suesseng. = **Zaleya**

MESEMBRYANTHEMUM[1] / *4*

KOUTNIK, D. & M. O'CONNOR-FENTON (1984). Notes on the genus Mesembryanthemum L. *J. S. Afric. Bot.* 50: 365-371.

Mesembryanthemum crystallinum L. — ***Icon.:*** Täckholm, Student's Fl. Egypt, éd. 2: 74, 1974.
syn.: *Cryophytum cristallinum* (L.) N. E. Br.
cryptanthum Hook. f. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 27: pl. V h.t., 1936; Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 259, 1962.
syn.: *Aizoon theurkauffii* Maire; *Opophytum theurkauffii* (Maire) Maire; *Mesembryanthemum theurkauffii* (Maire) Maire
nodiflorum L. — ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 205, 1958.
syn.: *Cryophytum nodiflorum* (L.) L. Bolus
schimperi Engl. — E.P.A. — ***Icon.:*** Engl. Jahrb., 43: 195, 1900.

Mesembryanthemum abyssinicum Regel = **Delosperma abyssinicum**
mahonii N. E. Br. = **Delosperma mahonii**
oehleri Engl. = **Delosperma oehleri**
theurkauffii Maire = **M. cryptanthum**

MOLLUGO / *4*

BATENBURG, L. M. & coll. (1984). Vide **Hypertelis.**
PITOT, A. (1965). Vide **Glinus.**
SIVARAJAN, V. V. (1988). Vide **Aizoaceae.**
SIVARAJAN, V. V. & T. USHA (1983). On reinstating Mollugo stricta L. (Molluginaceae). *Taxon* 32: 123-126.

Mollugo cerviana (L.) Seringe — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Aizoaceae: 14, 1961; J. Taiwan Mus., 41/2: 90, 1988.
var. **cerviana**

MOLLUGO CERVIANA

var. **spathulifolia** Fenzl
fragilis Wawra ex Wawra & Peyr. — C.F.A.
nudicaulis Lam. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 133, 1954.
verticillata L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 400, 1979.
var. **verticillata**
var. **longifolia** St.-Hil.

EST INTRODUIT:

Mollugo pentaphylla L. — F.W.T.A., éd. 2 (excl. syn. *M. stricta* L.) — ***Icon.:*** Taxon, 32: 124, 1983.

OPOPHYTUM / *1*

Opophytum dactylinum (Welw. ex Oliv.) N. E. Br. — C.F.A.

Opophytum theurkauffii (Maire) Maire = **Mesembryanthemum cryptanthum**

PHARNACEUM / *1*

Pharnaceum brevicaule (DC.) Bartl. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 545, 1978.

PSAMMOTROPHA / *2*

ADAMSON, R. (1959). The South African species of Aizoaceae (Acrosanthes, Aizoon, Psammotropha). *J. S. Afric. Bot.* 25: 23-68.

Psammotropha mucronata (Thunb.) Fenzl
myriantha Sond. — F.T.E.A. — **Icon:** l.c., Aizoaceae: 12, 1961.

PSILOCAULON / *2*

IHLENFELD, H. & V. BITTRICH (1985). Morphologie, Gliederung und Abgrenzung der Gattung Psilocaulon N. E. Br. s.l. (Mesembryanthemaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 105: 289-322.

Psilocaulon dimorphum (Welw. ex Oliv.) N. E. Br. — C.F.A.
salicornioides (Pax) Schwant. — C.F.A.

SESUVIUM / *7*

Sesuvium congense Welw. ex Oliv. — C.F.A.
crithmoides Welw. — C.F.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo Ru.-Ur., 2: 115, 1951.
syn.: *S. mesembryanthoides* Welw. nom. nud. Wawra ex Wawra & Peyr. *("mesembryanthemoides").*
cristallinum Welw. ex Oliv. — C.F.A.
hydaspicum (Edgew.) M. L. Gonçalves — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4: pl. XXXVII face p. 326, 1970.
bas.: *Trianthema hydaspica* Edgew.
syn.: *S. sesuvioides* auct.: C. Jeffrey in Hubb. & Milne-Redh., Fl. Trop. East Afr., Aizoaceae: 22 (1961) p.p.; *Trianthema polysperma* Hochst. ex Oliv.

[1] On pourra consulter: Monod (Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 1, section B, 1: 25-27, 1979).

SESUVIUM

nyasicum (Bak.) M. L. Gonçalves — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4: pl. XXXVII face p. 326, 1970.

bas.: *Trianthema nyasica* Bak.

syn.: *S. sesuvioides* auct.: C. Jeffrey, l.c.

portulacastrum (L.) L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoacee: 21, 1961.

sesuvioides (Fenzl) Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 286, 1962; Consp. Fl. Angol., 4: pl. XXXVII face p. 326, 1970.

var.: **sesuvioides**

var.: **angustifolium** (Schinz) M. L. Gonçalves

bas.: *S. digynum* var. *angustifolium* Schinz

syn.: *S. sesuvioides* auct.: Jeffrey, Fl. Trop. E. Afr., Aizoaceae: 22, 1961 p.p.

TELEPHIUM / *1*

Telephium oligospermum Boiss. — Gilbert, Taxon, 36: 47-49, 1987.

TETRAGONIA / *3*

ADAMSON, R. S. (1955). The South African species of Aizoaceae, II. Tetragonia. *J. S. Afric. Bot.* 21: 109-153.

Tetragonia chisimajensis Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 227, 1932.

reduplicata Welw. ex Oliv. — C.F.A.

somalensis Engl. ex Schellenb. — C.F.A.

INTRODUITS:

Tetragonia tetragonioides (Pall.) Kuntze (Angola, Mozambique) — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 289, 1962.

acanthrocarpa Adamson (Kenya) — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 33, 1961.

TRIANTHEMA / *6*

JEFFREY, C. (1962). Further note on typification in Trianthema. *Kew Bull.* 16: 137-138.

Trianthema ceratosepala Volkens & Irmsch. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 24, 1961.

parvifolia E. Mey. ex Sond. — C.F.A.

var. **rubens** (Sond.) Adamson

bas.: *T. crystallina* var. *rubens* Sond.

portulacastrum L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 517, tab. 128, 1978.

salsoloides Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 1: 97, 1950.

syn.: *T. crystallina* (Forsk.) Vahl

var. **salsoloides**

var. **transvaalensis** (Schinz) Adamson

bas.: *T. transvaalensis* Schinz

sennii Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 225, 1932.

triquetra Willd. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord., 8: 287, 1962.

syn.: *T. sedifolia* Vis.

subsp. **triquetra**

var. **triquetra**

var. **sanguinea** (Volkens & Irmsch.) Jeffrey

bas.: *T. sanguinea* Volkens & Irmsch.

Trianthema crystallina (Forsk.) Vahl = **Trianthema salsoloides**

crystallina var. *rubens* Sond. = **Trianthema parvifolia**

hydaspica Edgew. = **Sesuvium sesuvioides**

nyasica Bak. = **Sesuvium nyasicum**

pentandra L. = **Zaleya pentandra**

polysperma Hochst. ex Oliv. = **Sesuvium sesuvioides**

redimita Melville = **Zaleya pentandra**

sedifolia Vis. = **Trianthema triquetra**

TRIBULOCARPUS / *1*

VERDCOURT, B. (1957). The genus Tribulocarpus in East Africa. *Kew Bull.* 1957: 348.

Tribulocarpus dimorphanthus (Pax) S. Moore — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 33, 1961.

syn.: *Nitraria retusa* subsp. *euretusa* Chiov.

ZALEYA / *1*

Zaleya pentandra (L.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Aizoaceae: 27, 1961.

bas.: *Trianthema pentandra* L.

syn.: *Limeum keniense* Suess.; *Trianthema redimita* Melville

PORTULACACEAE

CAROLIN, R. (1987). A review of the family Portulacaceae. *Austral. J. Bot.* 35: 383-412.

KOWAL, T. (1961). Morphology and anatomy of the seeds in Portulacaceae. *Monographiae Bot.* 12: 3-48.

McNEILL, J. (1974). Synopsis of a revised classification of the Portulacaceae. *Taxon* 23: 725-728.

McNEILL, J. (1975). A generic revision of Portulacaceae tribe Montieae using techniques of numerical taxonomy. *Canad. J. Bot.* 53: 789-809.

NILSSON, Ö. (1967). Studies in Montia and Claytonia and allied genera, III. Pollen morphology. *Grana Pal.* 7: 279-363.

NYANANYO, B. L. (1988). The systematic significance of seed morphology and anatomy in the Portulacaceae (Centrospermae). *Folia Geobot. Phytotax.* 23: 275-279.

NYANANYO, B. L. (1989). Taxonomy of the endemic African genera of the Portulacaceae (Centrospermae). *Feddes Repert.* 100: 235-239.

NYANANYO. B. L. & J. DELE OLOWOKUDEJO (1986). The taxonomic position of Ceraria Pears. & Steph., Portulacaria Jacq., and Silvaea Phil. *Feddes Repert.* 97: 775-777.

ANACAMPSEROS / *2*

Anacampseros rhodesica N.E. Br. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 368, 1961.

somalensis v. Poelln. — E.P.A.

CALYPTROTHECA / *2*

NYANANYO, B. L. (1986). The systematic position of the genus Calyptrotheca Gilg (Portulacaceae). *Feddes Repert.* 97: 767-769.

Calyptrotheca somalensis Gilg — E.P.A. — ***Icon.:*** Engler & Prantl, Die natürl. Pflanzenf., éd. 2, 176: 207, 1960.

taitense (Pax & Vatke) Brenan

bas.: *Talinum taitense* Pax & Vatke

CERARIA / *1*

NYANANYO, B. L. (1987). Lectotypification of Ceraria (Portulacaceae). *Taxon* 36: 115-116.

Ceraria carrissoana Exell & Mendonça (non *Sedopsis carissoana)* — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 1(2): face p. 368, 1951.

MONTIA / *1*

Montia lamprosperma Cham. — F.C.B.R.-U.

PORTULACA / *16*

BOUHARMONT, J. (1965). Note sur la cytologie de quelques espèces de Portulaca. *Bull. Soc. Bot. Belgique* 98: 175-188.
GEESINK, R. (1969). An account of the genus Portulaca in Indo-Australia and the Pacific. *Blumea* 17: 275-301.
KHOSKOO, T. & R. SINGH (1967). Biosystematic of... P. oleracea and P. quadrifida... *Bull. Bot. Surv. India* 8: 278-286.
MATTHEWS, J. F. & P. A. LEVINS (1986). The systematic significance of seed morhology in Portulaca (Portulacaceae) under scanning electron microscopy. *Syst. Bot.* 11: 302-308.
NYANANYO, B. L. (1987). Taxonomic studies in the genus Portulaca L. (Portulacaceae). *Feddes Repert.* 98: 399-402.
NYANANYO, B. L. & B. E. OKOLI (1987). Cytological and morphological studies of Nigerian species of Portulaca (Portulacacee) in relation to their taxonomy. *Feddes Repert.* 98: 583-587.

Portulaca carrissoana (Exell & Mend.) Nyananyo, Taxon, 35: 592, 1986.
bas.: *Sedopsis carrissoana* Exell & Mend. (non *Ceraria carrissoana).*
centrali-africana R. E. Fries — F.C.B.R.-U.; Lebrun, Bull. Jard. Bot. Etat, Brux., 32: 503-512, 1962; ibid., 33: 475-501, 1963.
ciferrii Chiov. — E.P.A.
collina Dinter — F.Z.
erythreaea Schweinf. — F.P.A.E.S.
foliosa Ker-Gawl. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(2): 366, 1961.
hereroensis Schinz — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(2): 366, 1961.
kermesina N. E. Br. — F.Z.
neumannii Engl. ex v. Poelln. — E.P.A.
nogalensis Chiov. — E.P.A.
oleracea L. — F.Z.; Danin, Israel J. Bot., 27: 177-211, 1978 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 7: 67, 1963; Fl. Egypt, Taeckholmia Add. Ser., 3: 15, 1988.
quadrifida L. — F.Z.
syn.: *P. meridiana* L.
rhodesiana R. A. Dyer & E. A. Bruce — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(2): 366, 1961.
rubrifolia v. Poelln. — E.P.A.
somalica N. E. Br. — E.P.A.
wightiana Wall. ex Wall. & Arn. — E.P.A.

ADVENTICE:

Portulaca grandiflora Hook. (Ghana, Nigeria) — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 293, 1962.

ESPÈCES DOUTEUSES:

Portulaca guineensis Lindl. ex Ker-Gawl.; *P. guineensis* var. *nitidissima* (v. Poelln.) Cuf.
bas.: *P. foliosa* var. *nitidissima* v. Poelln.
cf. *collina* Dinter — C.F.A.

[PORTULACARIA]

DYER, R. (1975). "Spekboom" and its little relative. *Aloe* 13: 39-41.
MORAN, R. (1973). Spekboom blooms (Portulacaria afra). *Cact. & Succ. J. (Los Angeles)* 45: 71-73.
OAKES, A. (1973). Portulacaria afra: a potential browse plant. *Econ. Bot.* 27: 413-416.
PIERGENTILI, D. & R. GARCIA (1962). Nota sobre una Portulacacea cultivada (Portulacaria afra). *Revista Argent. Agron.* 28: 126-127.

EST NATURALISÉ (RHODÉSIE, MOZAMBIQUE):

Portulacaria afra Jacq. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 296, 1962; Flow. Pl. Africa, 45: pl. 1763, 1978.

SEDOPSIS / *2*

Sedopsis saxifragoides (Welw. ex Oliv.) Exell & Mendonça — C.F.A.
sedoides (Welw.) Exell & Mendonça — C.F.A.

Sedopsis carrissoana Exell & Mend. = **Portulaca carrissoana** (non *Ceraria carrissoana).*

TALINUM / *5*

NYANANYO, B. L. & J. D. OLOWOKUDEJO (1986). Taxonomic studies in the genus Talinum (Portulacaceae) in Nigeria. *Willdenowia* 15: 455-463.
POELLNITZ, K. von (1934). Monographie der Gattung Talinum Adans. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 35: 1-34.
TÖLKEN, H. (1969). The genus Talinum (Portulacaceae) in Southern Africa. *Bothalia* 10: 19-28.

Talinum arnotii Hook. f. — F.Z. — ***Icon.:*** Bothalia, 10: 22, 1969.
caffrum (Thunb.) Eckl. & Zeyh. — F.Z. — ***Icon.:*** Bothalia, 10: 22, 1969.
crispatulum Dinter[1] — ***Icon.:*** Bothalia, 10: 22, 1969; Fl. Pl. Afr. 40: pl. 1579, 1969.
portulacifolium (Forsk.) Aschers. ex Schweinf. — F.Z.
syn.: *Portulaca cuneifolia* Vahl, nom. illegit.; *Talinum cuneifolium* Willd., nom illegit.
tenuissimum Dinter
syn.: *T. crispatulatum* sensu Wild, Fl. Zamb., 1(2): 372, 1961 p.p.

INTRODUITS:

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.
syn.: *T. patens* (L.) Willd.
triangulare (Jacq.) Willd. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 2: 121, 1951.

POLYGONACEAE

DESCOINGS, B. (1962). Notes floristiques congolaises: Polygonacées, Santalacées. *Bull. Inst. Rech. Sci. Congo* 1: 123-129.
HARALDSON, K. (1978). Anatomy and taxonomy in Polygonaceae subfam. Polygonoideae Meisn. emend. Jaretzky. *Symb. Bot. Upsal.* 22 (2), 1 vol. 95 p.
HUSSON, P. (1964). Quelques cas tératologiques de fleurs de Polygonacées. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 99: 124-135.
HUSSON, P. (1966). Stomates et cellules annexes: types stomatiques chez les Polygonacées. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 102: 308-318.
MAEKAWA, F. (1964). On the phylogeny in the Polygonaceae. *J. Jap. Bot.* 39: 366-370.
ROBERTY, G. & S. VAUTIER (1964). Les genres de Polygonacées. *Boissiera* 10: 7-128.
SHARMA, A. & T. CHATTERJI (1960). Chromosome studies of some members of Polygonaceae. *Caryologia* 13: 488-506.

Acetosa = **Rumex**
Afrobrunnichia
[Antigonon]
Bilderdykia = **Polygonum**
Emex
[Fagopyrum]
Fallopia = **Polygonum**
Harpagocarpus

[1] Il n'y a pas lieu de modifier l'épithète original en *"crispatulatum"*.

Oxygonum
Polygonum
Reynoutria = **Polygonum**
Rumex
Symmeria
Truellum = **Polygonum**

AFROBRUNNICHIA / *2*

Afrobrunnichia africana (Welw.) Hutch. & Dalz. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Bull. Inst. Rech. Sci. Congo, 1: 124, 1962.

erecta (Aschers). Hutch. & Dalz. — F.G. — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 4, n° 73, 1957.

[ANTIGONON]

EST INTRODUIT:

Antigonon leptopus Hook. & Arn. — F.T.E.A. — Originaire du Mexique.

EMEX / *1*

Emex spinosus (L.) Campd. — Peut-être spontané en Erythrée; introduit ailleurs — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 80, 1966.

EST INTRODUIT:

Emex australis Steinh. — F.T.E.A. — ***Icon:*** l.c., Polygonaceae: 2, 1958.

On connaît des hybrides entre ces deux espèces (Austral. J. Bot., 28: 323-328, 1980).

[FAGOPYRUM]

EST INTRODUIT:

Fagopyrum esculentum Moench. — F.T.E.A.

Fagopyrum ciliatum Jac.-Fél. = **Harpagocarpus snowdenii**

HARPAGOCARPUS / *1*

JACQUES-FÉLIX, H. (1949). Harpagocarpus snowdenii Hutch. & Dandy (= Fagopyrum ciliatum Jac.-Fél.). Pseudoendémique africain des montagnes de l'Uganda et du Cameroun. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 29 (323-324): 541.

Harpagocarpus snowdenii Hutch. & Dalz. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 2, 1958.

syn.: *Fagopyrum ciliatum* Jac.-Fél.

OXYGONUM / *31*

GRAHAM, R. A. (1957). A new species of Oxygonum. *Kew Bull.* 12: 236, 1957.

GRAHAM, R. A. (1957). A revision of Oxygonum (Polygonaceae-Polygoneae). *Kew Bull.* 1957 145-172

ROBYNS, W. & E. PETIT (1954). Note supplémentaire sur Oxygonum et sur les espèces congolaises de ce genre. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 24: 1-8.

Oxygonum acetosella Welw. — Germishuizen in Bothalia, 18: 187-188, 1988 — ***Icon.:*** l.c.: 187.

alatum Burch.

altissimum Germishuizen in Bothalia, 19: 210-211, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: 211.

atriplicifolium (Meisn.) Martel. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 29, 1958.

syn.: *O. somalense* Chiov.

auriculatum Grah. — ***Icon.:*** Kew Bull., 12: 155, 1957.

buchananii (Dammer) Gillett — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 29, 1958.

OXYGONUM

carnosum Grah.

delagoense Kuntze — F.T.E.A.

dregeanum Meisn. — F.T.E.A.; Germishuizen in Bothalia, 18: 173-181, 1988. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Polygonaceae: 29, 1958.

var. **strictum** (C. H. Wright) R. Grah.

bas.: *O. delagoense* Kuntze var. *strictum* C. H. Wright

var. **wittei** (Staner) R. Grah.

bas.: *O. wittei* Staner

syn.: *O. overlaetii* Robyns

ellipticum Grah. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 35, 1958.

fruticosum Dammer ex Milne-Redh. — ***Icon.:*** Engler, Pflanzenw. Afr., 1(2): 558, 1910.

syn.: *O. callensii* Robyns & Petit

gramineum Grah. — Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 551-554, 1988. — ***Icon.:*** Kew Bull., 12: 155, 1957.

hirtum Peter — F.T.E.A.

leptopus Mildbr. — F.T.E.A.

limbatum Grah. — ***Icon.:*** Kew Bull., 12: 155, 1957.

lineare De Wild. — F.C.B.R.-U.

litorale Grah. — ***Icon.:*** Kew Bull., 12: 155, 1957.

lobatum Grah. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 35, 1958.

maculatum Grah. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 35, 1958.

magdalenae Peter — F.T.E.A.

ovalifolium Robyns & Petit

pachybasis Milne-Redh. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 33: pl. 3215, 1933.

quarrei De Wild. — F.C.B.R.-U.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 551-554, 1988.

sagittatum Grah. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 35, 1958.

salicifolium Dammer — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 29, 1958.

schliebenii Mildbr. — F.T.E.A.

sinuatum (Meisn.) Dammer — F.T.E.A.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 551-554, 1988. — ***Icon.:*** Fl. Congo belge Ru.-Ur., 1: 407, 1948.

stuhlmannii Dammer — F.T.E.A.

syn.: *O. humbertii* Robyns

subfastigiatum Grah. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 35, 1958.

tenerum Milne-Redh. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3216, 1933.

vanderystii Robyns — F.C.B.R.-U.

Oxygonum dentatum Burch. est un nom. nud.

POLYGONUM / *18*

GERMISHUIZEN, G., P. D. F. KOK & P. J. ROBBERTSE (1989). Polygonum hydropiper in Southern Africa. *Bothalia* 19: 211-213.

PARK, C.-W. (1986). Nomenclatural changes in Polygonum section Echinocaulon (Polygonaceae). *Brittonia* 38: 217-219.

PARK, C.-W. (1988). Taxonomy of Polygonum sect. Echinocaulon (Polygonaceae). *Mem. New York Bot. Gard.* 47: 1-82.

RONSE DECRAENE, L.-Ph. & J. R. AKEROYD (1988). Generic lim... in Polygonum and related genera (Polygonaceae) on the basis of floral characters. *Bot. J. Linn. Soc.* 98: 321-371.

SOJÁK, J. (1974). Bemerkungen zur Gattung Truellum Houtt. (Polygonaceae). *Preslia* 46: 139-156.

TIMSON, J. (1963). The taxonomy of Polygonum lapathifolium, P. nodosum and P. tomentosum. *Watsonia* 5: 386-395.

Polygonum akakiense Cuf. — E.P.A.

syn.: *Persicaria akakiensis* (Cuf.) Soják

afromontanum Greenway — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 15, 1958.

arussense Chiov. — E.P.A.

glandulo-pilosum De Wild. — F.C.B.R.-U.

syn.: *Persicaria glandulo-pilosa* (De Wild.) Soják

glomeratum Dammer — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 15, 1958.

syn.: *P. strigosum* R. Br. var. *pedunculare* sensu F.W.T.A. éd. 2, non (Wall. ex Meisn.) Steward; *Truellum glomeratum* (Dammer) Soják

limbatum Meisn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1(1): 141, 1954.

syn.: *Persicaria limbata* (Meisn.) Hara

meisnerianum Cham. & Schlecht.; Park, Mem. New York Bot. Garden, 47: 67, 1988.

var. **beyrichianum** (Cham. & Schlecht.) Meisner

nepalense Meisn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 15, 1958.

syn.: *P. alatum* Buch.-Ham. ex Spreng.

plebeium R. Br. — F.T.E.A.

pulchrum Blume — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo belge Ru.-Ur., 1: 421, 1948.

syn.: *P. acuminatum* sensu F.W.T.A. éd. 2, non H.B.K.; *P. tomentosum* Willd., non Schrank, nom. illegit.; *Persicaria pulchra* (Blume) Soják

robynsi De Wild. — F.C.B.R.-U.

salicifolium Wild. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 15, 1958.

schimperi Vatke — E.P.A.

senegalense Meisn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Pl. Afr. (I.F.A.N.), 5, n° 118, 1960.

syn.: *Persicaria senegalensis* (Meisn.) Soják

fa. **senegalense**

syn.: *Persicaria tanganyikae* (Schuster) Soják; *P. sambesicum* (Schuster) Soják

fa **albotomentosum** Grah.

syn.: *P. senegalense* subsp. *albotomentosum* (Grah.) Germis., Bothalia, 16: 233, 1986; *P. lanigerum* R. Br. var. *africanum* Meisn.; *Persicaria lapathifolia* (L.) S. F. Gray subsp. *africana* (Meisn.) Soják

setosulum A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 23, 1958.

syn.: *P. quarrei* De Wild.; *P. mildbraedii* Dammer; *P. nyikense* Bak.; *Persicaria quarrei* (De Wild.) Soják; *P. acuminatum* sensu Cavaco, Fl. Gabon, 7: 15, 1963.

strigosum R. Br. — F.T.E.A.

syn.: *P. pedunculare* Wall. var. *angustissimum* Hook. f.; *Truellum strigosum* (R. Br.) Soják

subsagittatum (De Wild.) Park

bas.: *P. pedunculare* Wall. ex Meisn. var. *subsagittatum* De Wild.

wellensi De Wild. — F.C.B.R.-U.

syn.: *Persicaria wellensi* (De Wild.) Soják

ESPÈCES DOUTEUSEMENT PRÉSENTES:

Polygonum barbatum L. — E.P.A. — F.P.A.E.S.

glabrum Willd. — E.P.A.

lapathifolium L. — E.P.A.

ESPÈCES INTRODUITES:

Polygonum aviculare L.

amphibium L. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 7: 241, 1961.

baldschuanicum Regel[1] — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 7: 267, 1961.

syn.: *Reynoutria baldschuanica* (Regel) Schinn.; *Bilderdykia baldschuanica* (Regel) Webb; *Fallopia baldschuanicum* (Regel) Holub

convolvulus L. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 7: 266, 1961.

syn.: *Fallopia convolvulus* (L.) Holub

equisetiforme Sibth. & Sm. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 55, 1966.

persicaria L. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 7: 245, 1961.

fa. **albiflorum** Rob.

fa. **glabrescens** Rob.

rubricaule Cham.; Park, Mem. New York Bot. Gard., 47: 61, 1988.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Polygonum tumidum Del. — F.T.E.A.

Polygonum buchananii Dammer = **Oxygonum buchananii**

HYBRIDE:

Polygonum tomentosum × **P. lanigerum** var. **africanum** — Descoings, Bull. Inst. Rech. Sci. Congo, 1: 129, 1962.

RUMEX / *13*

DEGRAEVE, N. (1975). Contribution à l'étude cytotaxonomique des Rumex, le genre Rumex s.str. *Caryologia* 28: 187-201.

EL HADIDI, M. N., M. A. ZAKI & H. H. EL-FAYOUMI (1987). Studies on the genus Rumex (Polygonaceae) in Egypt. *Taeckholmia* 10: 55-65.

LÖVE, A. & B. KAPOOR (1967). A chromosome atlas of the collective genus Rumex. *Cytologia* 32: 328-342.

RECHINGER, K. H. (1954). Monograph of the genus Rumex in Africa. *Bot. Not.*, suppl. vol. 3 (3).

Rumex abyssinicus Jacq.

syn.: *Acetosa abyssinica* (Jacq.) Löve & Kap. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 6, 1958.

angiocarpus Murb. — Sterk, Acta Bot. Neerl., 19: 285-286, 1970.

bequaertii De Wild. — F.T.E.A.

cyprius Murb. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 69, 1966.

syn.: *R. roseus* L. (1759) non L. (1753) — Monod 5373, Chegga (Mauritanie).

ellenbeckii Dammer

syn.: *Acetosa ellenbeckii* (Damm.) Löve & Kap.

nepalensis Spr.

nervosus Vahl

syn.: *Acetosa nervosa* (Vahl) Löve & Kap.

[1]Selon Grey-Wilson (Kew Mag., 7/3: p. 146-147, 1990): "it is now well established that the RUSSIAN VINE is *Fallopia (= Polygonum) aubertii* and not *F. baldschuanicum...*"

RUMEX

rhodesius Rech. f.
ruwenzoriensis Chiov. — F.T.E.A.
syn.: *R. afromontanus* Th. Fr. Jr.
sagittatus Thunb.
syn.: *Acetosa sagittata* (Thunb.) Johns. & Briggs (1962)[1].
steudelii Hochst.
usambarensis (Dammer) Dammer — Graham, Kew Bull., 1956: 254 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Polygonaceae: 6, 1958; *R. maderensis* sensu Fl. Congo belge Ru.-Ur., 1: 399, 1948.
vesicarius L. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 68, 1966.
syn.: *Acetosa vesicaria* (L.) A. Löve

Rumex trinervius Rech. f. = **R. usambarensis** fide F.T.E.A.
syn.: *Acetosa trinervia* (Rech. f.) Löve & Kap.

SONT INTRODUITS:

Rumex acetosella L. — F.T.E.A.
dentatus L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 77, 1966.
crispus L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 73, 1966.

PLANTES MAL CONNUES:

Rumex probably *crispus* × ? — F.T.E.A.
hararensis Dammer
pseudoscutatus Dinter

SYMMERIA / *1*

Symmeria paniculata Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1(1): 138, 1954.

ILLECEBRACEAE

Telephium: voir **Aizoaceae**
Corrigiola: voir **Caryophyllaceae**

PHYTOLACCACEAE

BROWN, G. K. & G. S. VARADARAJAN (1985). Studies in Caryophyllales I: Re-evaluation of Classification of Phytolaccaceae s.l. *Syst. Bot.* 10: 49-63.

ECKARDT, T. (1954). Morphologische und systematische Auswertung der Placentation von Phytolaccaceen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 67: 113-128.

NOWICKE, J. (1969). Palynotaxonomic study of the Phytolaccaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 55: 294-363.

SCARAMELLA, P., S. MAZZI & A. TAMPIERI (1958). Considerazioni comparative sui processi di riparazione delle Phytolaccaceae e delle Cactaceae. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 64: 455-484.

ZANDONELLA, P. (1971). Le nectaire floral chez les Phytolaccaceae. *Bull. Soc. Bot. France* 117: 247-260.

Hilleria
Lophiocarpus
[Microtea]
[Petiveria]
Phytolacca
[Rivina]
Sarcoca = **Phytolacca**

HILLERIA / *1*

Hilleria latifolia (Lam.) H. Walt. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Phytolaccaceae: 5, 1971; Fl. Zambesiaca, 9(1): 168, 1988. — Paraît spontané; ou alors introduit et répandu depuis longtemps.

LOPHIOCARPUS / *2*

Lophiocarpus latifolius Now. — ***Icon.:*** Ann. Miss. Bot. Gard., 56: 289, 1969; Fl. Zambesiaca, 9(1): 172, 1988.
tenuissimus Hook. f. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1963, fig. 10, 11, 1884.

[MICROTEA]

BAMPS, P. (1974). Présence d'une Phytolaccacée américaine, Microtea debilis sur la côte du Cameroun. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 44: 439.

Microtea debilis Swartz — ***Icon.:*** Ann. Miss. Bot. Gard. [Flora of Panama], 48: 73, 1961.

[PETIVERIA]

Petiveria alliacea L. — F.W.T.A., éd. 2.

PHYTOLACCA / *3*

ADAMS, R. P. & al. (1989). Phytolacca dodecandra (Phytolaccaceae) in Africa: geographical variation in morphology. *Taxon* 38: 17-26.

Phytolacca cyclopetala H. Walt.[2] — E.P.A.
dodecandra L'Hérit.[3] — F.T.E.A.; Adams & al. in Taxon, 38: 17-26, 1989. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Phytolaccaceae: 3, 1971.
nutans H. Walt.[4] — E.P.A.

INTRODUITS:

Phytolacca americana L. — F.G. — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 77: 385, 1983; Zohary, Fl. Palaest., 1 (plates): 83, 1966.
dioica L. — F.G. — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 243, 1962.
octandra L. (non sensu Fl. Trop. Afr., 6(1): 98, 1913 = *Sphenoclea zeylanica* — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9(1): 165, 1988.

[RIVINA]

Rivina humilis L. — F.T.E.A.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 432, 1981. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Phytolaccaceae: 7, 1971; Fl. Zambesiaca, 9(1): 170, 1988.
syn.: *R. brasiliensis* Norra

CHENOPODIACEAE

BLACKWELL, W. H. (1977). The subfamilies of the Chenopodiaceae. *Taxon* 26: 395-397.

BOTSCHANTZEV, V. (1967). Sevadinae a new subtribe of the family Chenopodiaceae. *Bot. Journ. U.S.S.R.* 52: 800-810.

BOTSCHANTZEV, V. (1975). Species of the subtribe Sevadinae. *Kew Bull.* 30: 367-370.

CAROLIN, R. C. (1983). The trichomes of the Chenopodiaceae and Amaranthaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 103: 451-466.

CAROLIN, R. C. & al. (1975). Leaf structure in Chenopodiaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 95: 226-255.

FREITAG, H. (1989). Contributions to the chenopod flora of Egypt. *Flora* 183: 149-173.

KOWAL, T. (1953). A key for the determination of the seeds of the genera Chenopodium and Atriplex. *Polsk. Tow. Bot. Mon. Bot.* 1: 87-163.

[1] Combinaison faite aussi par Löve & Kap.

[2] Pour Skalický (Preslia, 57: 371-373, 1985), le nom correct serait *Sarcoca cyclopetala* (H. Walter) Skal.; bas.: *Phytolacca cyclopetala* H. Walter.

[3] Pour Skalycký (l.c.), le nom correct serait *Sarcoca dodecandra* (L'Hérit.) Skal.; bas.: *Phytolacca dodecandra* L'Hérit.; syn.: *Sarcoca abyssinica* (Hoffm.) Raf.

[4] Pour Skalický (l.c.), le nom correct serait *Sarcoca nutans* (H. Walter) Skal.; bas.: *Phytolacca nutans* H. Walter.

SCOTT, A. J. (1977). Reinstatement and revision of Salicorniaceae J. Agardh (Caryophyllales). *Bot. J. Linn. Soc.* 75: 357-374.

TSUKADA, M. (1967). Chenopodiaceae pollen: electron-microscopic identification. *Science (Amer.)* 3784: 80-82.

ULBRICH, E. (1934). Chenopodiaceae. *In:* ENGLER, A. & K. PRANTL, réd., *Die natürlichen Pflanzenfamilien,* éd. 2, 16c: 379-584.

WILLIAMS, J. & B. FORD-LLOYD (1974). The systematics of the Chenopodiaceae. *Taxon* 23: 353-354.

WILSON, P. G. (1983). A taxonomic revision of the tribe Chenopodieae (Chenopodiaceae) in Australia. *Nuytsia* 4/2: 135-262.

ANABASIS / *2*

Anabasis articulata (Forsk.) Moq. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 259, 1966.

oropediorum Maire — F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 8: 177, 1962.

ARTHROCNEMUM / *6*

MOSS, C. E. (1954). The species of Arthrocnemum and Salicornia in Southern Africa. *J. S. Afric. Bot.* 20: 1-22.

TÖLKEN, H. (1967). The species of Arthrocnemum and Salicornia in Southern Africa. *Bothalia* 9: 255-307.

Arthrocnemum decumbens Tölk. — ***Icon.:*** Bothalia, 9: 294, 1967.

syn.: *Sarcocornia decumbens* (Tölk.) Scott, Bot. J. Linn. Soc., 75: 368, 1978.

fruticosum (L.) Moq. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 55, 1978.

syn.: *Salicornia fruticosa* (L.) L.; *S. arabica* auct.: Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 104, 1962; *Sarcocornia fruticosa* (L.) Scott, Bot. J. Linn. Soc., 75: 365, 1978.

indicum (Willd.) Moq. — F.W.T.A., éd. 2, 1(2): 760, 1958. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Africa, Chenopodiaceae: 19, 1954.

syn.: *Halosarcia indica* (Willd.) P. G. Wilson

macrostachyum (Moric.) Moris & Delponte — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest. 1, plates: p. 226, 1966.

syn.: *A. glaucum* Ung.-Sternb., Atti Congr. Bot. Firenze: 283, 1876, nom. illegit.

ARTHROCNEMUM

natalense Bunge ex Ung.-Sternb.

syn.: *Sarcocornia natalensis* (Bunge ex Ung.-Sternb.) Scott, Bot. J. Linn. Soc., 75: 368, 1978.

var. **affine** (Moss) Tölk.

bas.: *A. affine* Moss

perenne (Mill.) Moss ex Fourcade — F.Z.

syn.: *Sarcocornia perennis* (Mill.) A. J. Scott

ATRIPLEX / *8*

Atriplex amboensis Schinz — F.Z.

coriacea Forsk. — E.P.A.; F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 8: 66, 1962.

dimorphostegia Kar. & Kir. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 210, 1966.

farinosa Forsk. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Chenopodiaceae: 16, 1954.

var. **keniensis** Brenan

glauca L. — F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 8: 84, 1962.

griffithii Moq. — E.P.A.

halimus L. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 204, 1966.

var. **granulata** Chevall.

syn.: *A. halimus* fa. *granulata* (Chevall.) Maire

suberecta Verdoorn — F.Z. — ***Icon.:*** Bothalia, 6: 418, 1954; Darwiniana, 24: 66, 1982.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Atriplex aff. *halimus* L. — E.P.A.

SONT INTRODUITS:

Atriplex muelleri Benth. — F.T.E.A.

pumilio R. Br. — E.P.A.

semibaccata R. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 215, 1966.

vesicaria Hew. ex Benth. — E.P.A.

ESPÈCE DOUTEUSEMENT PRÉSENTE:

Atriplex hastata L. — F.T.E.A.

BASSIA / *2*

Bassia muricata (L.) Asch. in Schweinf. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 219, 1966.

tomentosa (Lowe) Maire & Weiller — F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 8: 53, 1962.

syn.: *Chenoleoides tomentosa* (Lowe) Boc.

[BETA]

Beta vulgaris L. — E.P.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 196, 1966.

Beta patellaris Moq. = **Patellifolia**

CHENOLEA / *1*

Chenolea diffusa Thunb. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 9(1): 148, 1988.

CHENOPODIUM / *11*

AELLEN, P. (1964). Beitrag zur Chenopodiaceen-Flora von Congo, Rwanda und Burundi. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 34: 491-494.

AELLEN, P. (1973). Zum Formenkreis von Chenopodium sect. Ambrina und sect. Nigrescentia. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 19: 1-12.

BEAUGÉ, A. (1974). *Chenopodium album et espèces affines. Etude historique et statistique,* 1 vol. 447 p. Société d'éd. d'enseignement sup., Paris.

COLE, M. (1961). Interspecific relationships and intraspecific variation of Chenopodium album in Britain. I. The taxonomic delimitation of the species. *Watsonia* 5: 47-58.

LUDWIG, W. (1972). Chenopodium botrys, Ch. schraderanum und Ch. pumilio. *Hessische Flor. Briefe* 21: 2-6.

McANDREWS, J. H. & A. R. SWANSON (1967). The pore number of periporate pollen with special references to Chenopodium. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 3: 105-117.

SCOTT, A. J. (1978). A review of the classification of Chenopodium L. and related genera (Chenopodiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 100: 205-220.

SUKOPP, H. (1971). Beiträge zur Ökologie von Chenopodium botrys L. *Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg* 108: 3-25.

Chenopodium ambrosioides L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 197, 1966.

fa. **ambrosioides**

congolanum (Hauman) Brenan — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 36: tab. 3577, 1962.

bas.: *C. glaucum* L. subsp. *congolanum* Hauman

fasciculosum Aellen — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Chenopodiaceae: 9, 1954.

var. **fasciculosum**

var. **muraliforme** Aellen

hederiforme (Murr.) Aellen — F.Z. — Souvent confondu avec **C. opulifolium** Schrad. ex Koch. & Ziz.

murale L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 202, 1966.

syn.: *C. guineense* Jacq. (Vide Kew Bull., 25: 190, 1971); ? *C. longidjanense* Peter

var. **murale**

var. **schimperi** Asch. ex Schw.

opulifolium Schrad. ex Koch. & Ziz. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 201, 1966.

syn.: *C. mucronatum* Thunb. var. *subintegrum* Aellen

var. **opulifolium**

syn.: *C. opulifolium* var. *typicum* Beck.

procerum Hochst. ex Moq. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Congo belg. Ru.-Ur., 2: 5, 1951.

syn.: *C. suberifolium* Murr.

schraderianum Schult.[1] — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9(1): 141, 1988.

ugandae (Aellen) Aellen

bas.: *C. opulifolium* subsp. *ugandae* Aellen

syn.: *C. opulifolium* Schrad. var. *olukondae* auct.: Hauman, Fl. Congo belge, Ru.-Ur., 2: 8, 1951 p.p. quoad pl. congol., non (Murr.) Hauman

ulbrichii Aellen — E.P.A.

vulvaria L. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 199, 1966.

PRÉSENCE À CONFIRMER EN AFRIQUE TROPICALE:

Chenopodium strictum Roth — E.P.A.

subsp. *striatum* (Krasan) Aellen & Iljin

bas.: *C. album* var. *striatum* Krasan

var. *pseudo-borbasii* (Hayek) Cuf.

bas.: *C. striatum* var. *pseudoborbasii* (Hayek) Gräbner

SONT ADVENTICES:

Chenopodium album L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 200, 1966.

botrys L. — E.P.A. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 12, 1978.

carinatum R. Br. — F.T.E.A.

ficifolium Sm. — Bull. Jard. Bot. Etat, Brux., 34: 494, 1964.

giganteum D. Don — F.Z.

syn.: *C. amaranticolor* (Coste & Reynier) Coste — F.Z.

polyspermum L. — E.P.A. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 198, 1966.

pumilio R. Br. — F.T.E.A.

CORNULACA / *3*

PITOT, A. (1956). Sur la structure et la morphologie interne de quelques plantes désertiques. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire* 18A: 1054-1085.

Cornulaca aucheri Moq. — Peyre de Fabrègues & Lebrun, Cat. pl. vascul. Niger: 74, 1976 — ***Icon.:*** Willdenowia, 7: 171, 1973 (photo).

ehrenbergii Aschers. — F.P.A.E.S.

monacantha Del. — F.A. du N. — **Icon:** Fl. Libya, 58: 103, 1978.

DARNIELLA / *1*

BOTSCHANTZEV, V. (1989). De genere Darniella Maire et Weiller et relatione ejus ad genus Salsola L. (Chenopodiaceae). *Novit. Syst. Pl. Vasc.* 26: 79-90.

BRULLO, S. (1984). Taxonomic consideration on the genus "Darniella" (Chenopodiaceae). *Webbia* 38: 301-328.

Darniella gymnomaschala (Maire) Brullo — ***Icon.:*** l.c.: 318.

bas.: *Salsola gymnomaschala* Maire

syn.: *S. sieberi* C. Presl var. *gymnomaschala* (Maire) Maire

FADENIA / *1*

AELLEN, P. & C. C. TOWNSEND (1972). Fadenia — a new genus of Chenopodiaceae from tropical Africa. *Kew Bull.* 27: 501-503.

LEBRUN, J. P. (1974). Fadenia zygophylloides (Chenopodiaceae) new to Ethiopia, *Kew Bull.* 29: 154.

Fadenia zygophylloides Aellen & Townsend; Botsch., Kew Bull., 30: 368, 1975 — ***Icon.:*** Kew Bull., 27: 502, 1972.

GYROPTERA / *2*

Vide: BOTSCHANTZEV, Bot. Zhurn. 52: 807 (1967); Kew Bull. 30: 369 (1975).

Gyroptera gillettii Botsch.

somalensis Botsch.

syn.: *Lagenantha nogalensis* Chiov. p.p. quoad specim. Stefanini & Puccioni 918; *L. nogalensis* var. *papillosa* Chiov.

HALOCNEMUM / *1*

Halocnemum strobilaceum (Pall.) M.B. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 50, 1978.

[1] Espèce trés variable dont on a décrit de nombreux taxa infra-spécifiques.

HALOPEPLIS / *2*

Halopeplis amplexicaulis (Vahl) Ungern-Sternb. ex Cesati, Passer. & Gibelli — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates: 222, 1966.

perfoliata (Forsk.) Bunge ex Aschers. & Schweinf. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Täckholm, Stud. Fl. Egypt, éd. 2: 121, 1974.

HALOTHAMNUS / *3*

BOTSCHANTZEV, V. (1981). Revisio generis Halothamnus Jaub. & Spach (Chenopodiaceae). *Novit. Syst. Pl. Vasc.* 18: 146-176.

Halothamnus beckettii Botsch. — Somalie.

bottae Jaub. & Spach; Botsch., l.c.

syn.: *Caroxylon bottae* (Jaub. & Spach) Moq.; *Salsola bottae* (Jaub. & Spach) Boiss.

somalensis (N. E. Br.) Botsch.

bas.: *Salsola somalensis* N. E. Br.

syn.: *S. bottae* (Jaub. & Spach) Boiss. var. *faurotii* Franchet; *S. bottae* var. *farinulenta* Chiov.

HAMMADA / *1*

Hammada scoparia (Pomel) Iljin — F.A. du N. (sub *Arthrophytum*) — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 91, 1978.

syn.: *Haloxylon articulatum* (Cav.) Bunge, nom. conf.; *Arthrophytum scoparium* (Pomel) Iljin ex Jah. & Maire[1]; *Hammada articulata* (Moquin) de Bolòs & Vigo subsp. *scoparia* (Pomel) de Bolòs & Vigo

KOCHIA / *1*

Kochia cana Bunge ex Boiss. — F.P.A.E.S.

LAGENANTHA / *1*

Lagenantha nogalensis Chiov. p.p. quoad specim. Stefanini & Puccioni 916; Botsch., Kew Bull., 30: 368, 1975 — Pour le specimen 918 vide **Gyroptera**.

NUCULARIA / *1*

Nucularia perrini Batt. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 71, 1978.

PATELLIFOLIA / *1*

syn.: *Patellaria* nom. illegit.

WILLIAMS, J. T., A. J. SCOTT & B. V. FORD-LLOYD (1976). Patellaria a new genus in the Chenopodiaceae. *Feddes Repert.* 87: 289-292.

Patellifolia patellaris (Moq.) Scott, Ford-Lloyd & Williams — ***Icon.:*** Fl. Afr. Nord, 8: 18, 1962.

bas.: *Beta patellaris* Moq.

syn.: *B. diffusa* Coss.; *B. monodiana* Maire; *Patellaria cordata* Williams, Scott & Ford-Lloyd; *B. patellaris* var. *luthereaui* Maire; *B. patellaris* fa. *luthereaui* (Maire) Maire

SALICORNIA / *4*

MOSS, C. E. (1954). Vide **Arthrocnemum**.

Salicornia europaea L. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 227, 1966.

pachystachya Bunge ex Ungern-Sternb. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9(1): 155, 1988.

perrieri A. Chev. — F.Z. — A étudier.

senegalensis A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2[2] — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 302, 974.

syn.: *S. praecox* A. Chev.

Salicornia fruticosa (L.) L. = **Arthrocnemum fruticosum**

SALSOLA / *11*

BOTSCHANTZEV, V. (1968). A review of the species belonging to the section Belanthera of the genus Salsola. *Bot. Journ. U.S.S.R.* 53: 1440-1450.

BOTSCHANTZEV, V. (1969). The genus Salsola; a concise history of its development and dispersal. *Bot. Journ. U.S.S.R.* 54: 989-1001.

BOTSCHANTZEV, V. (1970). Conspectus specierum sectionis Cardiandra generis Salsola. *Novosti Sist. Pl. Vasc.* 6: 53-63.

BOTSCHANTZEV, V. (1972). Species subsectionis Tetragona (Ulbrich) Botsch. sectionis Caroxylon (Thunb.) Fenzl generis Salsola L. *Novosti Sist. Pl. Vasc.* 9: 140-154.

BOTSCHANTZEV, V. (1974). Addenda ad species subsectionis Tetragonae sectionis Caroxylon generis Salsola. *Novosti Sist. Pl. Vasc.* 11: 171-172.

BOTSCHANTZEV, V. (1974). A synopsis of Salsola from South and South-West Africa. *Kew Bull.* 29: 597-614.

BOTSCHANTZEV, V. (1974). New species of the genus Salsola from South and South-West Africa 3. *Bot. Zhurn.* 59: 36-37.

BOTSCHANTZEV, V. (1974). Species subsectionis Caroxylon sectionis Caroxylon generis Salsola. *Novosti Sist. Pl. Vasc.* 11: 110-171.

BOTSCHANTZEV, V. (1975). Species subsect. Vermiculatae sect. Caroxylon gen. Salsola. *Novosti Sist. Pl. Vasc.* 12: 160-194.

BOTSCHANTZEV, V. (1975). Subsectio Distichae sect. Caroxylon gen. Salsola. *Novosti Sist. Pl. Vasc.* 12: 194-196.

Salsola aethiopica Botsch.

africana (Brenan) Botsch. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Chenopodiaceae: 24, 1954.

bas.: *S. dendroides* Pall. var. *africana* Brenan

angolensis Botsch.

syn.: *S. flexuosa* C. A. Smith ex Ulbrich in Engl. & Prantl, nom. nud., p.p.

baryosma (Roem. & Schult.) Dandy — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 86, 1978.

syn.: *S. foetida* Del. ex Spreng.; ? *S. imbricata* Forsk.

congesta N. E. Br. — E.P.A.

frutescens Pall. — E.P.A.

gaetula (Maire) Botsch. — F.A. du N. — Proche de **S. baryosma.**

bas.: *S. foetida* var. *gaetula* Maire

longifolia Forsk. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 80, 1978.

syn.: *S. sieberi* C. Presl

pycnophylla Brenan

syn.: *S.* sp. fide Gilliland in E.P.A.

tetrandra Forsk. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 76, 1978.

syn.: *S. tetragona* Del.; *S. pentandra* Bot.

vermiculata L. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 84,1978.

syn.: ? *S. forskalii* Schweinf.; *S. delileana* Botsch.

---

[1] Il faudrait consulter: Iljin (Mater. Istorii Fl. Rastiteljn SSSR, 2: 222, 1946).

[2] Si la plante est réellement différente du polymorphe *S. europaea* L.

Salsola somalensis N. E. Br. = **Halothamnus**

EST MAL CONNU:

Salsola sp. A — F.Z. (Mozambique).

SARCOCORNIA / *1*

Sarcocornia mossambicensis Brenan — F.Z.

SEVADA / *1*

BOTSCHANTZEV, V. (1975). Species of the subtribe Sevadinae (Chenopodiaceae). *Kew Bull.* 30: 367-370.

Sevada schimperi Moq.

syn.: *Suaeda schimperi* (Moq.) Martelli; *S. vermiculata* var. *puberula* C. B. Cl.

SUAEDA / *12*

Suaeda aegyptiaca (Hasselq.) Zohary — Student's Fl. Egypt. — Townsend, Kew Bull., 35: 293, 1980.

bas.: *Chenopodium aegyptiacum* Hasselq.

syn.: *Suaeda baccata* Forsk. ex J. F. Gmel.; *Schanginia baccata* (J. F. Gmel.) Moq.; *Schanginia aegyptiaca* (Hasselq.) Aellen

arguinensis Maire — F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 8: 118, 1962.

fruticosa Forsk. ex J. F. Gmel. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1, plates p. 230, 1966.

ifniensis Caballero — F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 8: 115, 1962.

maritima (L.) Dumort. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 306, 1974.

merxmuelleri Aellen — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 9(1): 157, 1988 (Angola) — souvent confondu avec **S. fruticosa.**

micromeris Brenan

monodiana Maire — F.A. du N. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 62, 1978.

monoica Forsk. ex J. F. Gmel. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Chenopodiaceae: 22, 1954.

paulayana Vierh. — E.P.A.

vermiculata Forsk. ex J. F. Gmel. — F.W.T.A., éd. 2, 1(2): 759, 1958 — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 60, 1978.

syn.: *S. mollis* (Desf.) Del.

volkensii C. B. Cl. — F.P.A.E.S.

Le véritable *S. pruinosa* Lange existe peut-être en Mauritanie [syn.: *S. vera* J. F. Gmel. subsp. *pruinosa* (Lange) de Bolòs & Vigo].

Suaeda schimperi = **Sevada**

vermiculata var. *puberula* C. B. Cl. = **Sevada**

SONT MAL CONNUS:

Suaeda sp. A — F.Z. (Zambie)

sp. B — F.Z. (Mozambique)

TRAGANUM / *2*

Traganum moquinii Webb — F.A. du N. — ***Icon.:*** l.c., 8: 123, 1962.

nudatum Del. — F.A. du N. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 58: 69, 1978.

AMARANTHACEAE

BURGER, W., réd. (1983). Amaranthaceae. In Flora Costaricensis, fam. 64. *Fieldiana Bot., N. S.* 13: 142-180.

CAROLIN, R. C. (1983). Vide **Chenopodiaceae.**

CAVACO, A. (1962). Les Amaranthaceae de l'Afrique au sud du Tropique du Cancer et de Madagascar. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N. S., Sér. B, Bot.* 13: 1-254 & pls. 1-16.

ELIASSON, U. H. (1988). Floral morphology and taxonomic relations among the genera of Amaranthaceae in the New-World and the Hawaiian Islands. *Bot. J. Linn. Soc.* 96: 235-283.

LIVINGSTONE, D. A. (1974). The pollen morphology of African Amaranthaceae. *In:* PERKINS, B. F., réd., *Geoscience and Man,* 4. Amer. Assoc. Stratigraphic Palynologists Proceed., 3rd annual meeting symposium, Toronto, 1970. 132 pp. (Abstr. in *Biores. Index* 11/3: 19339, 1975).

RIOLLET, G. & R. BONNEFILLE (1976). Pollen des Amaranthacées du bassin du lac Rodolphe (Afrique orientale). Déterminations générique et spécifique. *Pollen & Spores* 18: 67-92.

TOWNSEND, C. C. (1977). Notes on Amaranthaceae — III. *Public. Cairo University Herbarium* 7-8: 63-82.

Achyranthes (voir aussi **Centemopsis, Cyathula**)
Achyropsis (voir aussi **Centemopsis**)
Aerva
Allmaniopsis
Alternanthera
Amaranthus
Argyrostachys = **Pandiaka carsonii**
Blutaparon
Brayulinea = **Guilleminea**
Celosia (voir aussi **Hermbstaedtia**)
Centema (voir aussi **Centemopsis**)
Centemopsis
Centrostachys
Chionothrix (voir aussi **Dasysphaera**)
Cyathula (voir aussi **Pupalia**)
Cyphocarpa (voir **Cyathula, Kyphocarpa, Nelsia, Sericocomopsis**)
Dasysphaera (voir aussi **Volkensinia**)
Deeringia (voir aussi **Celosia**)
Deeringia auct.: voir **Celosia, Polystachia**
Desmochaeta = **Cyathula**
Digera (voir aussi **Cyathula, Pupalia**)
Eriostylos
[Gomphrena] (voir aussi **Blutaparon**)
Guilleminea
Hermbstaedtia
[Iresine]
Kentrosphaera = **Dasysphaera, Volkensinia**
Kyphocarpa (voir aussi **Nelsia, Centemopsis**)
Lagrezia obcordata Schinz = ?
Leucosphaera
Lopriorea
Marcellia = **Volkensinia**
Marcelliopsis
Mechowia
Nelsia
Neocentema
Nothosaerva
Pandiaka (voir aussi **Achyranthes, Achyropsis, Centemopsis**)
Philoxerus = **Blutaparon**
Pleuropterantha
Polyrharbda
Pseudodigera = **Digera**
Psilodigera = **Saltia**
Psilotrichum (voir aussi **Centemopsis, Pleuropterantha**)
Pupalia
Robynsiella = **Centemopsis**
[Saltia] (signalé par erreur en Tanzanie)[1]
Sericocomopsis
Sericorema (voir aussi **Pupalia**)
Sericostachys
Telanthera = **Alternanthera**
Volkensinia

ACHYRANTHES / *4*

BULLOCK, A. (1957). The application of the generic name Achyranthes. *Kew Bull.* 1957: 73-74.

TANDON, S. & G. RAO (1963). Naturally occurring polyploidy in Achyranthes aspera. *Sci. & Cult. India* 29: 210-211.

TOWNSEND, C. C. (1973). Notes on Amaranthaceae — 1. *Kew Bull.* 28: 45-146.

TOWNSEND, C. C. (1974). Notes on Amaranthaceae — 2. *Kew Bull.* 29 (vide: 473-474).

[1]Voir Townsend (Kew Bull., 28: 143, 1973): *Saltia papposa* (Forsk.) Moq.; syn.: *Psilodigera spicata* Suess.; *Psilotrichum spicatum* (Suess.) Cavaco.

Achyranthes aspera L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1):152, 1954.

var. **aspera** [incl. var. *obtusifolia* (Lam.) Suess.]

var. **sicula** L.

syn.: *A. sicula* (L.) All., non Roth; *A. aspera* var. *argentea* (Lam.) Boiss.; *A. argentea* Lam.

var. **pubescens** (Moq.) Townsend

bas.: *A. fruticosa* Lam. var. *pubescens* Moq.

syn.: *A. bidentata* sensu Townsend, Kew Bull., 28: 145-146, 1973, quoad pl. afr. or., non Blume; *A. aspera* L. var. *nigro-olivacea* Suess.

bidentata Blume — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Vide Index Lond.

fasciculata (Suess.) Towns. — F.T.E.A.

bas.: *Pandiaka fasciculata* Suess.

talbotii Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Achyranthes nodosa Vahl

pedicellata Lopr.

viridis Lopr.

winteri Peter

Achyranthes angustifolia Benth. = **Pandiaka angustifolia**

aquatica R. Br. = **Centrostachys aquatica**

fischeri Schinz = **Achyropsis fruticulosa**

obovata Peter = **A. aspera** L. var. **aspera**

polystachia Forsk. = **Celosia polystachia**

schinzii (Standl.) Cuf. = **Pandiaka lanuginosa**

ACHYROPSIS / *5*

CAVACO, A. (1960). Les "Pandiaka" et "Achyropsis" (Amaranthaceae) du continent africain. *Notul. Syst. (Paris)* 16: 81-106 (vide 100-106).

GILLETT, J. (1963). The solution to a minor mystery in the Amaranthaceae. *Kew Bull.* 17: 266.

TOWNSEND, C. C. (1979). Notes on Amaranthaceae: IX. *Kew Bull.* 34: 423-433.

Achyropsis filifolia Townsend — F.T.E.A.

fruticulosa C. B. Cl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 110, 1985.

syn.: *Pandiaka fischeri* sensu Peter, nom. nud.; *A. greenwayi* Suess.

gracilis Townsend — F.T.E.A.

laniceps C. B. Cl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9(1): 113, 1988.

syn.: *A. robynsii* Schinz

leptostachya (E. Mey. ex Meisn.) Bak. & Clarke — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B. Botanique, 13, pl. IX h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 113, 1988.

Achyropsis conferta Schinz = **Centemopsis conferta**

graminea Suesseng. & Overk. = **Centemopsis graminea**

greenwayi Suess. = **A. fruticulosa**

laricifolia Schinz nom.

longipedunculata (Peter) Suess. = **Centemopsis longipedunculata**

minutissima Lambinon = **Centemopsis longipedunculata**

oxyuris Suesseng. = **Centemopsis gracilenta**

robynsii Schinz = **A. laniceps** fa. **robynsii**

AERVA / *3*

KHAN, A. & al. (1970). Breeding system and population structure in the Aerva javanica complex. *Phyton (Austria)* 14: 135-145.

TOWNSEND, C. C. (1974). Notes on Amaranthaceae — 2. *Kew Bull.* 29: 461-464.

Aerva javanica (Burm. f.) Juss. ex Schultes — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 132, 1971.

syn.: *A. persica* (Burm. f.) Merr.

var. **javanica** — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 59, 1980.

var. **bovei** Webb — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 63, 1980.

lanata (L.) Juss. ex Schultes — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. I h.t., 1962.

leucura Moq. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 87, 1985.

syn.: *A. leucura* var. *lanatoides* Suess.

À ÉTUDIER:

Aerva persica var. *latifolia* (Vahl) Cuf.

ALLMANIOPSIS / *1*

Allmaniopsis fruticulosa Suesseng. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XVI h.t., 1962; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 72, 1985.

ALTERNANTHERA / *4*

MELVILLE, R. (1958). Notes on Alternanthera. *Kew Bull.* 1958: 171-175.

MEARS, J. A. (1977-1978). The nomenclature and type collections of the widespred taxa of Alternanthera (Amaranthaceae). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 129: 1-21.

PEDERSEN, T. M. (1990). Studies in South American Amaranthaceae III (including one amphi-Atlantic species). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris,* Sér. 4, 12, *Sect. B, Adansonia* 1: 69-97. Vide p. 70-74.

Alternanthera littoralis P. Beauv. — ***Icon:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 1, n° 3, 1953.

syn.: *Alternanthera maritima* (Mart.) Saint-Hil. var. *africana* Hauman

var. **littoralis**

var. **guineensis** Pedersen, 1990: l.c.

var. **maritima** (Mart.) Pedersen, 1990: l.c.

bas.: *Bucholzia maritima* Mart.

syn.: Vide Pedersen, 1990: 71.

var. **sparmannii** (Moq.) Pedersen, 1990: 72.

bas.: *Telanthera maritima* Mart.) Moq. in DC. var. δ *sparmannii* Moq. in DC.

syn.: *Alternanthera maritima* var. *sparmannii* (Moq.) Mears

nodiflora R. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1(1): 154, 1954.

pungens Kunth in H. B. & K. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13: pl. XVI h.t., 1962.

syn.: *A repens* (L.) Link; Bullock, Kew Bull., 1957: 296.

sessilis (L.) DC. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 136, 1971.

EST MAL CONNU:

Alternanthera sennii Mattei (type non retrouvé).

SONT ADVENTICES:

Alternanthera caracasana Kunth in H. B. & K. [syn.: *A. peploides* (Schultes) Britten] — Fl. Rw. — ***Icon.:*** l.c, 1: 245, 1978; Fl. Zambesiaca, 9(1): 127, 1988.

ALTERNANTHERA

tenella Colla var. **bettzickiana** (Regel) Veldk. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 82, 1980.

bas.: *Telanthera bettzickiana* Regel

syn.: *A. bettzickiana* (Regel) Voss; *A. ficoidea* (L.) Griseb. var. *bettzickiana* (Nichols.) Back.

AMARANTHUS / 7

"Amaranthus must be considered at least in part as a difficult genus", Townsend, Fl. Zamb., 9(1): 45, 1988.

BRENAN, J. P. M. (1981). The genus Amaranthus in southern Africa. *J. S. Afr. Bot.* 47: 451-492.

CAVACO, A. (1973). Contribution à l'étude des Amaranthus de l'outre-mer portugais. *Portug. Acta Biol., B* 12: 5-8.

CLIFFORD, H. (1958). On hybridation between Amaranthus dubius and A. spinosus in the vicinity of Ibadan. *J. W. Afr. Sci. Ass.* 4: 112-116.

GRANT, W. (1959). Natural interspecific hybridization between Amaranthus dubius and A. spinosus. *Can. J. Bot.* 37: 1063-1070.

HANELT, P. (1968). Bemerkung zur Systematik und Anbaugeschichte einiger Amaranthus-Arten. *Kulturpfl.* 16: 127-149.

KLOPPER, K. & J. ROBEL (1989). Beiträge zur Systematik, Morphologie und Anatomie der Gattung Amaranthus L. I. Karpomorphologie und -anatomie ausgewählter Vertreter. — Idem, II. Samenmorphologie und -anatomie ausgewählter Arten. *Gleditschia* 17: 3-21, pl. 1-4 h.t.; 171-182 pl. 1-3 h.t.

KOVACHEV, I. (1965). On the system of genus Amaranthus. *Dokl. Bolgar. Akad. Nauk* 18: 647-650.

KOWAL, T. (1955). The morphological and anatomical features of the seeds of genus Amaranthus and keys for their determination (en polonais). *Polsk. Tow. Bot. Mon. Bot.* 2, 1954: 162-193.

LORENZONI, G. & U. ZILIOTTO (1967). Il genere Amaranthus dell'Erbario veneto dell'Istituto botanico dell'Univesita di Padova. *Giorn. Bot. Ital.* 72: 605-613.

SAUER, J. (1967). The grain amaranths and their relatives: a revised taxonomic and geographic survey. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 54: 103-137.

SAUER, J. D. (1988). Transcontinental and intercontinental migrations of Amaranthus. In *Plant Migration...* Univ. California Press, Berkeley, etc.

SHRIVASTAVA, G. P. (1961). A contribution to the study of Amaranthaceae. IV: Amaranthus tricolor L. var. splendens Bailey, Amaranthus gracilis Desf., and Amaranthus tenuifolius Willd. *J. Biol. Sci., Bombay* 4: 32-35.

SHRIVASTAVA, V. & al. (1977). A study of the pollen grains of Amaranthus spinosus Linné and A. dubius Mart. ex Thellung and their hybrids. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 23/4: 287-291.

Amaranthus graecizans L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 25, 1980.

subsp. **graecizans**

subsp. **silvestris** (Vill.) Brenan[1] — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt. 57: 29, 1980.

bas.: *A. silvestris* Vill.

syn.: *A. angustifolius* Lam., nom. illegit.; *A. aschersonianus* Chiov.; *A. angustifolius* Lam. var. *silvestris* (Vill.) Thell.

subsp. **thellungianus** (Nevski) Guser — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 27, 1980.

syn.: *A. thunbergii* Moq. var. *grandifolius* Suess.

lividus L. — F.T.E.A. (spontané?); Townsend, Kew Bull., 29: 472, 1974 — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 22, 1980; Brenan & Townsend, Taxon, 29: 695, 1980; Fillias & coll., Taxon, 29: 149-150.

subsp. **lividus**

syn.: *A. adscendens* Lois.

subsp. **polygonoides** (Moq.) Probst

praetermissus Brenan — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9(1): 55, 1988.

sparganiocephalus Thell.; Kew Bull., 21: 252, 1967 — F.T.E.A.

spinosus L. — F. G. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 43, 1980.

AMARANTHUS

thunbergii Moq. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Bot. Exchange Club Rep., 1913, 3: 332, 1914.

syn.: "Sp. A" sensu Agnew, Upland Kenya Wild Flowers: 133, 1974.

viridis L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 45, 1980.

syn.: *A. gracilis* Desf. ex Poir.

Amaranthus paolii Chiov. = **A. graecizans**

oleraceus L. = **A. lividus** L. subsp. **lividus**

aschersonianus Chiov. = **A. graecizans**

SONT INTRODUITS:

Amaranthus caudatus L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt., 57: 32, 1980; Coons, Econ. Bot., 36: 129-146, 1982.

deflexus L. — F.T.E.A.; F.Z.

dubius Mart. ex Thell. — F.T.E.A.; Curr. Sci. India, 34: 370-371, 1965; Townsend, Kew Bull., 29: 471, 1974 — F.T.E.A.

syn.: *A. dubius* var. *crassespicatus* Suess.; *A. hybridus* L. var. *cruentus* (L.) Thell. fa. *acicularis* Suess.

hybridus L.[2] — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 34, 1980.

subsp. **hybridus**

syn.: *A. hypochondriacus* L. (incl. var. *amentaceus* Suess.); *A. chlorostachys* Willd.; *A. hybridus* var. *patulus* (Bertol.) Thell.; *A. cruentus* L. var. *patulus* (Bertol.) Lambinon, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 247, 1977; *A. patulus* Bertol.; *A. powellii* S. Wats.; *A. hybridus* subsp. *incurvatus* (Timoroy ex Gren. & Godr.) Brenan

subsp. **cruentus** (L.) Thell.

bas.: *A. cruentus* L.

syn.: *A. chlorostachys* auct. non Willd.; *A. cruentus* var. *paniculatus* (L.) Thell.; *A. paniculatus* L.; *A. caudatus* L. var. *pseudopaniculatus* Suess. (incl. fa. *oblongopetalus* Suess.); *A. hypochondriacus* L. subsp. *cruentus* (L.) Thell. var. *subdubius* Suess.; *A. hybridus* L. subsp. *incurvatus* sensu Brenan, Watsonia, 4: 268, 1961.

palmeri S. Wats. (Ethiopia) — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 51, 1980.

retroflexus L. — E.P.A. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 40, 1980.

tricolor L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 52, 1980.

syn.: *A. tristis* L.; *A. inamoenus* Willd.; *A. tricolor* subsp. *tristis* (L.) Aellen

Amaranthus parvulus Peter = **A. graecizans** L. subsp. **silvestris**

A. abyssinicus Schinz ex Engl. & Prantl est un nom. nud.

A. acutilobus Uline & Bray signalé par Agnew in Upland Kenya Wild Flowers est un **A. lividus** L. (vide Townsend, Publ. Cairo University Herbarium, 7-8: 63, 1977).

[Note concernant Flora Zambesiaca 9/1, 1988: une feuille volante distribuée avec Flora Zambesiaca 10/3, 1989, apporte une correction de la clé aux espèces d'*Amaranthus*].

[1] Combinaison faite aussi par de Bolòs & Vigo (But. Inst. Cat. Hist. Nat., 38 (Sec. Bot., 1): 89, 1974).

[2] Certains auteurs considèrent ce binom comme nom. amb. Ils retiennent alors: *A. hypochondriacus* L. (syn.: *A. hybridus* auct. non L.; *A. chlorostachys* auct. non Willd.) et *A. cruentus* L. (syn.: *A. hybridus* auct. non L.; *A. chlorostachys* auct. non Willd.; *A. patulus* auct. non Bertol.; *A. paniculatus* L.).

BLUTAPARON / *1*
syn.: *Philoxerus* auct. non R. Br.

KANIS, A. (1984). Arbitrary lectotypification of generic names: the case of Philoxerus (Amaranthaceae). *Taxon* 33: 97-99.
MEARS, J. A. (1982). A summary of Blutaparon Rafinesque including species earlier known as Philoxerus R. Brown (Amaranthaceae). *Taxon* 31: 111-117.
MEARS, J. A. (1982). The typification of Philoxerus R. Brown, an Australasian genus of the Gomphrenoideae (Amaranthaceae). *Taxon* 31: 105-110.

Blutaparon vermiculare (L.) Mears, Taxon, 31: 113, 1982 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1(1): 153, 1954.
bas.: *Gomphrena vermiculare* L.
syn.: *Philoxerus vermicularis* (L.) J. E. Smith; *Gomphrena cylindrica* Schum. & Thonn.
var. **vermiculare**

CELOSIA / *26*

GRANT, W. F. (1954). A cytological study of Celosia argentea, C. argentea var. cristata and their hybrides. *Bot. Gaz.* 115: 323-336.
GRANT, W. (1961). Speciation and basic chromosome number in the genus Celosia. *Canad. J. Bot.* 39: 45-50.
GRANT, W. (1962). Speciation and nomenclature in the genus Celosia. *Canad. J. Bot.* 40: 1355-1363.
KHOSHOO, T. & M. PAL (1973). The probable origin and relationships of the garden cockscomb (Celosia cristata). *Bot. J. Linn. Soc.* 66: 127-141.
SHRIVASTAVA, G. P. (1960). A contribution to the study of Amaranthaceae. Celosia argentea L. and Celosia cristata L. *J. Biol. Sci. Bombay* 3: 43-45.
TOWNSEND, C. C. (1975). The genus Celosia (subgenus Celosia) in Tropical Africa. *Hooker's Icon. Pl.* 38, 123 p.
TOWNSEND, C. C. (1982). A new species of African Celosia and a new conspectus of Hermbstaedtia. Notes on Amaranthaceae: XIV. *Kew Bull.* 37: 81-90.

Celosia anthelminthica Aschers. — ***Icon.:*** Townsend, 1975: tab. 3726.
syn.: *C. digyna* Suess. var. *cordata* Suess.; *C. acroprosodes* Hochst. ex Bak. & Clarke
argentea L. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3750 — Probablement introduit en Afrique.
bakeri Townsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3731.
benguellensis Townsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3747.
bonnivairii Schinz — ***Icon.:*** l.c., tab. 3743.
brevispicata Townsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3749.
chenopodiifolia Bak. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3730.
elegantissima Hauman — ***Icon.:*** l.c., tab. 3739.
expansifila Townsend, Kew Bull., 37: 81, 1982.
fadenorum Townsend
globosa Schinz — ***Icon.:*** Townsend, 1975: tab. 3740.
syn.: *C. pandurata* Bak. var. *elobata* Suess.
var. **globosa**
var. **spicata** Townsend
var. **porphyrostachya** Townsend
hastata Loper. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3738.
syn.: *C. pandurata* Bak. fa. *trigyna* Suess.
isertii Townsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3736.
syn.: *C. laxa* auct. plur. (Andrews, Hauman, Keay, Cavaco) non Schum. & Thonn.
leptostachya Benth. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3742.
syn.: *C. trigyna* L. fa. *leptostachya* (Benth.) Cavaco
loandensis Bak. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3744.
syn.: *C. dewevreana* Schinz; *C. echinulata* Hauman, nom. illegit. sine descr. lat.; *C. digyna* Suess.
var. **fusca** Suess.

CELOSIA

nervosa Townsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3734.
pandurata Bak. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3732.
patentiloba Touwsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3732.
polystachia (Forsk.) Townsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3728.
bas.: *Achyranthes polystachia* Forsk.
syn.: *C. populifolia* Moq.; *Deeringia celosioides* sensu Cavaco, Mém. Mus. Hist. Nat. Paris Ser. B, 13: 37, 1962 etiam quoad pl. Johnstonii, non R. Br.; *C. populifolia* Moq. var. *pluriovulata* Suess.
pseudovirgata Schinz — ***Icon.:*** l.c., tab. 3741.
syn.: *C. bonnivairii* sensu Hauman, Fl. Congo Belge, 2: 21 (1951) p. min. p. (quoad syn. var. *lanceolata* Schinz); Suess., Mitt. Bot. Staatss. München, 6: 186, 1953; Keay, Fl. West Trop. Afr., ed. 2, 1(1): 147, 1954, non Schinz
richardsiae Townsend — ***Icon.:*** l.c., tab. 3733.
schweinfurthiana Schinz — ***Icon.:*** l.c., tab. 3727.
staticodes Hiern — ***Icon.:*** l.c., tab. 3745, 3746.
stuhlmanniana Schinz — ***Icon.:*** l.c., tab. 3735.
trigyna L. — ***Icon.:*** l.c., tab. 3729.
syn.: *C. laxa* Schum. & Thonn., *C. digyna* Suess., excl. vars.; *C. trigyna* L. vars. *longistyla* Suess. (incl. subvars. *convexa* Suess. et *brevifilamentosa* Suess.); *C. loandensis* sensu Suess. ex Brenan, non Bak.
vanderystii Schinz — ***Icon.:*** l.c., tab. 3748.
syn.: *C. gracilenta* Suess. & Overk.

Celosia argenteiformis (Schinz) Schinz = **Hermbstaedtia argenteiformis**
exellii Suess. = **H. exellii**
falcata Lepr. = ? **H. linearis**
fleckii Schinz = **H. fleckii**
linearis (Schinz) Schinz = **H. linearis**
longistyla (C. B. Cl.) Suess. = **H. argenteiformis**
scabra (Schinz) Schinz = **H. scabra**
schinzii (C. B. Cl.) Suess. = **H. linearis**
welwitschii Schinz = **H. angolensis** *(H. welwitschii* Bak. = **H. argenteiformis** Schinz).

EST CULTIVÉ:

Celosia argentea L. fa. **cristata** (L.) Schinz; Khoshoo & Pal, Bot. J. Linn. Soc., 66: 127, 1973 — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 17, 1980.

CENTEMA / *2*

Centema angolensis Hook. f. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. IX h.t., 1962.
subfusca (Moq.) T. Cooke — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 9(1): 71, 1988.

Centema biflora Schinz = **Centemopsis biflora**
kirkii Hook. f. = **Centemopsis kirkii**
rubra Lopr. = **Centemopsis rubra**
stefaninii Chiov. = **Eriostylos stefaninii**

CENTEMOPSIS / *11*
syn.: *Robynsiella* Suess.

GILLETT, J. (1963). Vide **Achyropsis.**
TOWNSEND, C. C. (1980). Vide **Psilotrichum.**

Centemopsis biflora (Schinz) Schinz — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. IX h.t., 1962.

bas.: *Centema biflora* Schinz; Townsend, Kew Bull., 35: 378, 1980.

syn.: *C. polygonoides* (Lopr.) Suess.

conferta (Schinz) Suess. — F.T.E.A.

bas.: *Achyranthes conferta* Schinz[1]

syn.: *Achyropsis conferta* (Schinz) Schinz

fastigiata (Suess.) Townsend — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. VI h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 77, 1988.

bas.: *Robynsiella fastigiata* Suess.

syn.: *Centemopsis trichotoma* Suess.

filiformis (E. A. Bruce) Townsend

bas.: *Psilotrichum filiforme* E. A. Bruce

gracilenta (Hiern) Schinz — F.T.E.A.

syn.: *C. myurus* Suess.; *Achyropsis oxyuris* Suess. & Overk.; ? *Kyphocarpa petersii* Lopr.

graminea (Suess. & Overk.) Townsend

bas.: *Achyropsis graminea* Suess. & Overk.

kirkii (Hook. f.) Schinz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 49, 1985.

syn.: *C. rubra* (Lopr.) Schinz; *C. clausii* Schinz; *C. kirkii* fa. *intermedia* Suess.

longipedunculata (Peter) Townsend — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 249, 1977.

bas.: *Pandiaka longipedunculata* Peter

syn.: *Achyropsis longipedunculata* (Peter) Suess.; *A. minutissima* Lambinon

micrantha Chiov. — E.P.A.

syn.: *C. rubra* (Lopr.) Schinz; *C. clausii* Schinz (vide Townsend, Notes on Amaranthaceae, Publ. Cairo Univ. Herb., 7-8: 63-82, 1977).

sordida Townsend, Kew Bull., 36: 681, 1982 — F.T.E.A.

trinervis Hauman

ESPÈCE MAL CONNUE:

Centemopsis glomerata (Lopr.) Schinz

CENTROSTACHYS / *1*

Centrostachys aquatica (R. Br.) Wall. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. I h.t., 1962; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 107, 1985.

Centrostachys schinzii Standl. = **Pandiaka lanuginosa**

CHIONOTHRIX / *2*

TOWNSEND, C. C. (1983). The generic position of Chionothrix hyposericea. Notes on Amaranthaceae: XI. *Kew Bull.* 38: 345-346.

Chionothrix latifolia Rendle — E.P.A.

somalensis (S. Moore) Hook. f. in Benth. & Hook. f. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XIV h.t., 1962; Hook. Ic. Pl., 23, tab. 2226, 1892.

Chionothrix hyposericea Chiov. = **Dasysphaera hyposericea**

CYATHULA / *15*

FARIA, M. & J. MACEDO (1974). Notas sobre a flora de Moçambique (Cyathula orthacantha). *Agron. Moçamb.* 8: 93-96.

Vide TOWNSEND, *Publ. Cairo University Herbar.* 7-8: 74-78, 1977.

Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo belge, Ru.-Ur., 2: 65, 1951.

syn.: *Desmochaeta* ? *uncinata* Roem. & Schult.; Townsend, Kew Bull., 30: 223, 1975.

braunii Gilg ex Schinz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 63, 1985.

coriacea Schinz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 70, 1985.

syn.: *C. polycephala* auct.: Chiov., non Bak.; *C. paniculata* Hauman

cylindrica Moq. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 245, 1978.

syn.: *C. schimperiana* Moq.; *C. mannii* Bak.; *C. cylindrica* var. *mannii* (Bak.) Suess.; *C. schimperiana* Moq. var. *tomentosa* Suess. subvar. *subfusca* Suess.; *C. albida* Loper.; *Cyathula* sp. "A" sensu Agnew

var. **cylindrica**

var. **abbreviata** Suess.

divulsa Suess. — F.T.E.A.

syn.: *C. schimperiana* Moq. var. *burthiana* Suess.

erinacea Schinz — F.T.E.A.

fernando-poensis Suess. & Friedrich — Mitt. Bot. Staatss. München, 6: 188, 1953.

lanceolata Schinz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 70, 1985.

syn.: *C. crispa* Schinz; *C. merkeri* Gilg; *C. hereroensis* Schinz; *C. desertii* (N.E. Br.) Suess.; *C. strigosa* Suess.; *Cyphocarpa kuhlweiniana* Peter; *Pandiaka wildii* Suess.

mollis Towns. — ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 36, 1985.

natalensis Sond. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9(1): 83, 1988.

syn.: *C. spathulifolia* Lopr.

orthacantha (Hochst. ex Aschers.) Schinz — F.T.E.A.

syn.: *Cyphocarpa orthacantha* (Hochst. ex Aschers.) C. B. Cl.; syn. probl.: *C. kilimandscharica* Suess. & Beyerle; *C. orthacanthoides* Suess.

pobeguinii Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 170, 1971; Bull. Soc. Bot. France, 96: 196, 1949.

polycephala Bak. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 245, 1978; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 63, 1985.

syn.: *C. cordifolia* Chiov.; *C. schimperana* Moq. var. *tomentosa* Suess. (excl. subvar. *subfusca*)[2]; *C. echinulata* Hauman

prostrata (L.) Blume — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 7: 39, 1963.

syn.: *Digera muricata* sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, non (L.) Mart.

var. **prostrata**

var. **pedicellata** (C. B. Cl.) Cavaco

bas.: *C. pedicellata* C. B. Cl.

syn.: *C. prostrata* fa. *pedicellata* (C. B. Cl.) Hauman

[1] *Achyranthes conferta* Ruiz ex Senb. est un synonyme de la plante américaine **Guilleminea densa** Moq. (*G. illecebroides* H. B. & K.).

[2] = *C. cylindrica* Moq.

CYATHULA

uncinulata (Schrad.) Schinz — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XI h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 83, 1988.

bas.: *Achyranthes uncinulata* Schrad.; Townsend, l.c.

syn.: *C. globulifera* Moq. et *C. uncinulata* var. *pleiocephala* Suess.; *C. polycephala* sensu Hauman, Fl. Congo Belge, 2: 68, 1951, non Bak.

ESPÈCE NON PUBLIÉE:

Cyathula gregorii (S. Moore) Schinz (bas.: *Cyphocarpa gregorii* S. Moore).

Cyathula pedicellata C. B. Cl. = **C. prostrata** var. **pedicellata**

DASYSPHAERA / *4*

TOWNSEND, C. C. (1979). The genera Dasysphaera and Volkensinia. *Kew Bull.* 33: 417-419.

Dasysphaera alternifolia Chiov.

hyposericea (Chiov.) Townsend. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Som., 2: 376, 1932.

bas.: *Chionothrix hyposericea* Chiov.

syn.: *D. breviflora* Towns.

robecchii Lopr. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XI h.t., 1962.

tomentosa Volkens ex Lopr. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 80, 1985.

Dasysphaera lanata Gilg est un nom. nud.

DEERINGIA / *1*

TOWNSEND, C. C. (1973). Notes on Amaranthaceae — I. *Kew Bull.* 28: 141.

Deeringia celosioides R. Br. (Ile du Prince, Princes Island, Principe) — ***Icon.:*** Vide Ind. Lond.

L'échantillon Johnston s.n. cité par Cavaco est *Celosia polystachia* (Forsk.) Towns.; d'autres spécimens provenant d'Afrique continentale sont des *Celosia*.

DIGERA / *1*

TOWNSEND, C. C. (1973). Notes on Amaranthaceae — I. *Kew Bull.* 28: 141-143.

Digera muricata (L.) Mart.; Townsend, Kew Bull., 28: 141, 1973 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XII h.t., 1962; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 38, 1985.

subsp. **muricata**

syn.: *Digera alternifolia* (L.) Aschers.

subsp. **trinervis** Towns.

var. **trinervis**

syn.: *D. angustifolia* Suesseng.; *Pseudodigera pollaccii* Chiov. (Vide Townsend, Notes on Amaranthaceae, Publ. Cairo Univ. Herb., 7-8: 63-82, 1977); *D. alternifolia* (L.) Aschers. var. *stenophylla* Suess.

var. **patentipilosa** Towns.

var. **macroptera** Towns.

Le *Digera muricata* cité in Fl. West Trop. Afr., éd. 2 est un **Pupalia micrantha.**

ERIOSTYLOS / *1*

TOWNSEND, C. C. (1979). The generic position of Centema stefaninii Chiov. *Kew Bull.* 34: 237-238.

Eriostylos stefaninii (Chiov.) Townsend — ***Icon.:*** l.c., 34: 238, 1979.

bas.: *Centema stefaninii* Chiov.

[GOMPHRENA]

AKÉ ASSI, L. (1970). Deux espèces d'introduction récente en basse Côte d'Ivoire: Pedalium murex Linn. [Pedaliaceae] et Gomphrena celosioides Mart. [Amaranthaceae]. *Bull. Inst. Fondam. Afrique Noire, Sér. A, Sci. Nat.* 32 A: 982-985.
CHEVALIER, A. (1947). Une nouvelle mauvaise herbe de l'Ouest africain. *Rev. Int. Bot. Appl.* 27 (297-298): 312-313.
HIEPKO, P. & H. SCHOLZ (1977). Neue und seltene eingebürgerte Adventivpflanzen in Togo. *Willdenowia* 8: 17-22.
HOLZHAMMER, E. (1956). Gomphrena globosa et G. celosioides. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 14-15: 191 et 200.
MEARS, J. A. (1980). The Linnean species of Gomphrena. *Taxon* 29: 85-95.
SANDWITH, N. Y. (1947). Gomphrena celosioides Mart., a weed spreading in the Old World tropics. *Kew Bull.* 1: 29-30.
SIQUEIRA, J. C. de (1985). Contribuição ao conhecimento taxonômico das espécies do gênero Gomphrena L... *Pesquisas, Bot.* 37: 1-111.

SONT INTRODUITS:

Gomphrena celosioides Mart.[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. III h.t., 1962; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 128, 1985.

syn.: *G. alba* Peter

globosa L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. Ill. Sénégal, 1: 174, 1971.

martiana Gillies ex Moq.

GUILLEMINEA / *1*

Guilleminea densa (Willd. ex Roem. & Schult.) Moq. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 120, 1985.

syn.: *Brayulinea densa* (Roem. & Schult.) Small

HERMBSTAEDTIA / *9*

TOWNSEND, C. C. (1982). A new species of African Celosia and a new conspectus of Hermbstaedtia. Notes on Amaranthacee: XIV. *Kew Bull.* 37: 81-90.

Hermbstaedtia angolensis C. B. Cl.

argenteiformis Schinz

syn.: *H. longistyla* C. B. Cl.

exellii (Suessen.) Townsend

bas.: *Celosia exellii* Suess.

fleckii (Schinz) Baker & Clarke

gregoryi C. B. Cl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 21, 1985.

linearis Schinz

syn.: ? *C. falcata* Lopr.

nigrescens Suess.

odorata (Burchell) T. Cooke — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. III h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 43, 1988.

syn.: *H. elegans* Moq.; *H. recurva* (Burch.) C. B. Cl.; *H. dammarensis* C. B. Cl.; *H. tetrastigma* Suess.

var. **albi-rosea** Suess.

var. **aurantiaca** (Suess.) Towns.

bas.: *H. elegans* var. *aurantiaca* Suess.

scabra Schinz

[1]Certains auteurs distinguent **G. celosioides** Mart. de **G. serrata** L. (syn.: *G. decumbens* Jacq.), mais il existe de nombreux intermédiaires.

[IRESINE]

Iresine herbstii Lindl. — F.T.E.A. — Originaire d'Amérique du Sud.

KYPHOCARPA / *1*
(Cyphocarpa)

Kyphocarpa angustifolia (Moq.) Lopr. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. VI h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 64, 1988.

Kyphocarpa petersii Lopr. = ? **Centemopsis gracilenta**

LEUCOSPHAERA / *1*

Leucosphaera bainesii (Hook. f.) Gilg — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XIII h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 73, 1988.

LOPRIOREA / *1*

Lopriorea ruspolii (Lopr.) Schinz — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XI h.t., 1962; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 56, 1985.

MARCELLIOPSIS / *2*

Marcelliopsis denudata (Hook. f.) Schinz — P.F.S.W.A.
welwitschii (Hook. f.) Schinz — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., sér. B, Botanique, 13, pl. XIII h.t., 1962.

MECHOWIA / *2*

Mechowia grandiflora Schinz — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XIV h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 100, 1988.
redactifolia Townsend, Publ. Cairo University Herbar., 7-8: 73, 1977 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9(1): 100, 1988.

NELSIA / *2*

Nelsia angolensis Bamps — ***Icon.:*** Garcia de Orta, Sér. Bot., Lisboa, 2(2), pl. I après p. 76, 1975.
quadrangula (Engl.) Schinz — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. VII h.t., 1962; Fl. Zambesiaca, 9(1): 66, 1988.
syn.: *Cyphocarpa quadrangula* (Engl.) C. B. Cl.

Nelsia tripidogyna Townsend = **N. angolensis**

NEOCENTEMA / *2*

Neocentema alternifolia (Schinz) Schinz — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 41, 1985[1].
robecchii (Lopr.) Schinz — Cavaco — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. XI h.t., 1962.

NOTHOSAERVA / *1*

Nothosaerva brachiata (L.) Wight — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 176, 1971.

PANDIAKA / *12*

TOWNSEND, C. C. (1980). Achyranthes, Achyropsis, and Pandiaka. *Kew Bull.* 34: 423-433.

Pandiaka angustifolia (Vahl) Hepper, Kew Bull., 25: 189, 1971 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. Ill. Sénégal, 1: 180, 1971.
bas.: *Gomphrena angustifolia* Vahl
syn.: *P. heudelotii* (Moq.) Hiern; *P. benthamii* (Lopr.) Schinz
carsonii (Bak.) C. B. Cl. agg.[2] — ***Icon.:*** Fl. Congo, Ru.-Ur., 2: 47, 1951.
syn.: *Argyrostachys splendens* Lopr.
var. **carsonii**
var. **linearifolia** Hauman
confusa Townsend, Kew Bull., 34: 427, 1980.
syn.: *P. schweinfurthii* var. *compacta* Suess. & Overkott; var. *minor* Suess.; var. *parvifolia* Suess. & Overkott
elegantissima (Schinz) Dandy
syn.: *P. oblanceolata* (Schinz) C. B. Cl.; *P. cylindrica* Hook. f. ex Bak.
involucrata (Moq.) B. D. Jackson — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. Ill. Sénégal 1: 182, 1971.
lanuginosa (Schinz) Schinz — F.T.E.A.
syn.: *Achyranthes schinzii* (Standl.) Cuf.
porphyrargyrea Suess. & Overkott
ramulosa Hiern
syn.: *P. polystachya* Suess.; *P. incana* Suess. & Overkott
richardsiae Suess.
rubro-lutea (Lopr.) Townsend, Kew Bull., 34: 428, 1980 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 116, 1985.
bas.: *Achyranthes rubro-lutea* Lopr.
syn.: *P. andongensis* Hiern; *P. lindiensis* Suess. & Beyerle; *P. aristata* Suess.; *P. andongensis* Hiern var. *gracilis* Suess.
trichinioides Suess.
welwitschii (Schinz) Hiern — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13, pl. IX, 1962.
syn.: *P. kassneri* Suess.; *P. schweinfurthii* (Schinz) C. B. Cl.

Pandiaka longepunculata Peter = **Centemopsis longepedunculata**
wildii Suess. = **Cyathula lanceolata**
fasciculata Suess. = **Achyranthes fasciculata**
fischeri (Schinz) Peter nom. nud. basé sur *Achyranthes fischeri* nom. = **Achyropsis fruticulosa**

PLEUROPTERANTHA / *2*

Pleuropterantha revoilii Franch.; Verdcourt, Kew Bull., 17: 496, 1964. — ***Icon.:*** Revoil, Miss. pays Çomalis, pl. V h.t., 1882; Mém. Mus., n.s., sér. B, Bot., 13, pl. V ht., 1962.
syn.: *Psilotrichum ochradenoides* Chiov.
var. **revoilii**
var. **rhodoptera** Chiov.
undulatifolia Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan. Paoli Somal. Ital., tab. 16, 1916.

POLYRHABDA / *1*

TOWNSEND, C. C. (1984). A new genus and species of Amaranthaceae from Somalia. *Kew Bull.* 39: 775-777.

Polyrhabda atriplicifolia Townsend — ***Icon.:*** l.c.: 776.

[1]Se confond avec **Digera muricata** var. **patentipilosa.**

[2]Inclus: *P. glabra* (Schinz ex Suess.) Hauman, *P. lanata* (Schinz) Hauman, *P. obovata* Suess., *P. milnei* Suess.

PSILOTRICHUM / *15*

TOWNSEND, C. C. (1980). A new Psilotrichum from Somalia with a note on Centemopsis. Notes on Amaranthaceae: XI. *Kew Bull.* 35: 377-378.

VERDCOURT, B. (1964). Notes from the East African Hebarium: XV. *Kew Bull.* 17: 489-496.

Psilotrichum amplum Suess.

axilliflorum Suess. — F.T.E.A.

cyathuloides Suess. & Launert — F.T.E.A.

elliotii Bak. & C. B. Cl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fedde, Repert. Beih., 40(2), tab. 28, 1932.

syn.: *P. nudum* auct.; non (Heyne ex Wall.) Moq.[1]; *P. ovatum* (Moq.) Haum.; *P. calceolatum* Hook.; *P. mildbraedii* Schinz; *P. ovatum* Peter; *P. africanum* Oliv. var. *pilosum* Suess.; *P. peterianum* Suess.; *P. moquinianum* Abeywickr.

fallax Townsend — F.T.E.A.

gloveri Suess.

gnaphalobryum (Hochst.) Schinz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt., 57: 68, 1980.

gracilipes Hutch. & E. A. Bruce

majus Peter — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fedde, Repert. Beih., 40(2), tab. 27, fig. 1, 1932; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 95, 1985.

syn.: *P. africanum* Oliv. fa. *intermedium* Suess.

schimperi Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca 9(1): 103, 1988.

syn.: *P. camporum* Lebrun & Toussaint in Hauman; *P. gramineum* Suess.

scleranthum Thw. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s.; sér. B, Bot., 13, pl. XVI h.t., 1962; Fl. Zambesiaca 9(1): 103, 1988.

syn.: *P. africanum* Oliv.

sericeum (Koen. ex Roxb.) Dalz. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Amaranth.: 93, 1985.

syn.: *P. sericeo-villosum* Chiov.; *P. kirkii* (Bak.) C. B. Cl.; *P. boivinianum* (Baill.) Cavaco

tomentosum Chiov.

virgatum Townsend, Kew Bull., 35: 377, 1980.

vollesenii Townsend, Kew Bull., 34: 10, 1979 — F.T.E.A.

Psilotrichum ochradenioides Chiov. = **Pleuropteranthera revoilii**

filiforme E. A. Bruce = **Centemopsis filiformis**

EST MAL CONNU:

Psilotrichum sp. nov. (Glover & Gilliland 893).

PUPALIA / *4*

TOWNSEND, C. C. (1979). A survey of Pupalia Juss. Notes on Amaranthaceae: V. *Kew Bull.* 34: 131-142.

Pupalia grandiflora Peter — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fedde, Repert. Beih., 40(2), tab. 27, fig. 2, 1932.

syn.: *P. lappacea* (L.) Juss. var. *grandiflora* (Peter) Suess.

lappacea (L.) A. Juss. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1(1): 150, 1954.

var. **lappacea**

syn.: *P. atropurpurea* (Lam.) Moq.

var. **argyrophylla** Townsend

var. **glabrescens** Townsend

var. **velutina** (Moq.) Hook. f. — ***Icon.:*** Hadidi, Fl. Egypt, 57: 55, 1980; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 76, 1985.

syn.: *P. sericea* Fiori; *P. lappacea* var. *tomentosa* (Peter) Suess.

micrantha Hauman; Townsend, Kew Bull., 36: 50, 1981 — F.T.E.A.

syn.: *P. psilotrichoides* Suesseng.; *Cyathula prostrata* (L.) Blume var. *grandiflora* Suesseng.; *Digera alternifolia* sensu Fl. West Trop. Afr., ed. 2, 1(1): 148, 1954, non *Digera muricata* (L.) Mart. [= *D. alternifolia* (L.) Aschers.]; *Sericorema humbertiana* Cavaco

robecchii Lopr.

Pupalia huillensis Hiern = **Cyathula cylindrica**

erecta Suesseng. = probablement **Cyathula orthacantha**

SERICOCOMOPSIS / *2*

Sericocomopsis hildebrandtii Schinz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c.; Amaranth.: 46, 1985.

syn.: *Cyphocarpa hildebrandtii* (Schinz) C. B. Cl.; *Sericocomopsis lindaviana* Peter; *S. meruensis* Suess.; *S. grisea* Suess.

pallida (S. Moore) Schinz — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 139, pl. VI h.t., 1962.

syn.: *Cyphocarpa pallida* (S. Moore) C. B. Cl.; *Sericocomopsis pallida* var. *grandis* Suess. et var. *parvifolia* Suess. (*"parviflora"*).

Sericocomopsis lindaviana Peter = **S. hildebrandtii**

SERICOREMA / *2*

Sericorema remotiflora (Hook.) Lopr. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 9(1): 69, 1988.

sericea (Schinz) Lopr. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 9(1): 69, 1988.

Sericorema humbertiana Cavaco = **Pupalia micrantha**

SERICOSTACHYS / *1*

Sericostachys scandens Gilg & Lopr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo belge, Ru.-Ur., 2: 71, 1951; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 43, 1985.

syn.: *S. tomentosa* Lopr.; *S. scandens* var. *tomentosa* (Gilg & Lopr.) Cavaco

VOLKENSINIA / *1*

Vide **Dasysphaera**

Volkensinia prostrata (Volkens ex Gilg) Schinz — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Sér. B, Botanique, 13. pl. V h.t., 1962; Fl. Trop. East Afr., Amaranth.: 82, 1985.

syn.: *Marcellia leptacantha* Peter; *Dasysphaera prostrata* (Volk. ex Gilg) Cavaco; *Kentrosphaera prostrata* Volk. ex Gilg; *V. grandiflora* Suess.; *V. prostrata* fa. *lanceolata* Suess.

[1]Plante des Indes.

B A S E L L A C E A E

[ANREDERA]

EST CULTIVE:

Anredera cordifolia (Ten.) Steen. — F.Z.
bas.: *Boussingaultia cordifolia* Ten.
syn.: *B. baselloides* auct., non H. B. & K.; *B. gracilis* Miers incl. fa *pseudobaselloides* Haumann — ***Icon.:*** Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 299, 1962.

BASELLA / *2*

MAHESHWARI DEVI, H. & T. PULLAIAH (1975). Life history of Basella rubra and taxonomic status of the family Basellaceae. *J. Indian Bot. Soc.* 54: 154-166.

VERDCOURT, B. (1964). Notes from the East African Herbarium: XV. *Kew Bull.* 17 (vide: 496-498).

WINTERS, H. (1963). Basella rubra. *Economic Bot.* 17: 195-199.

Basella alba L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Basellaceae: 3, 1968; F.Z., 9/1: 162, 1988.
syn.: *B. rubra* L.

paniculata Volkens — F.T.E.A.; F.Z., 9/1: 163, 1988.

G E R A N I A C E A E

BORTENSCHLAGER, S. (1967). Vorläufige Mitteilungen zur Pollenmorphologie in der Familie der Geraniaceen und ihre systematische Bedeutung. *Grana Pal.* 7: 400-468.

KOKWARO, J. O. (1971). The family "Geraniaceae" in North-East Tropical Africa. *Webbia* 25: 623-669.

WEBB, W. J. (1984). *The Pelargonium Family. The Species of Pelargonium, Monsonia and Sarcocaulon.* Croom Helm, London & Sydney.

Erodium
Geranium
Monsonia
Pelargonium
Sarcocaulon

ERODIUM / *9*

EL HADIDI, M. N., A. A. FAYED & S. M. EL NAGGAR (1984). Systematic Revision of Erodium (Geraniaceae) in Egypt. *Pl. Syst. Evol.* 144: 307-314.

GUITTONNEAU, G.-G. (1972). Contribution à l'étude biosystématique du genre Erodium L'Hér. dans le bassin méditerranéen occidental. *Boissiera* 20: 10-154.

GUITTONNEAU, G.-G. (1973). Essai d'application de l'analyse factorielle des correspondances à la subdivision du genre Erodium. *Bull. Soc. Bot. France* 118: 719-732.

VENTER, H. J. T. & R. L. VERHOEVEN (1990). The genus Erodium in southern Africa. *S. Afric. J. Bot.* 56: 79-92.

Erodium chium (Burm. f.) Willd.[1] — Webbia, 25: 634, 1971 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.; S. Afr. J. Bot., 56: 84, 1990.

cicutarium (L.) L'Hérit. — Webbia, 25: 632, 1971 — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 337, 1972; S. Afr. J. Bot., 56: 85, 1990.

glaucophyllum (L.) L'Hérit. — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 333, 1972 (Mauritanie fide Adam).

guttatum (Desf.) Willd. — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 341, 1972 (Mauritanie fide Adam).

laciniatum (Cav.) Willd. — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 345, 1972.
syn.: *E. triangulare* (Forsk.) Muschl. nom. dub. (Mauritanie fide Adam).

ERODIUM

malacoides (L.) L'Hérit. — Kew Bull., Add. Ser., 5: 93, 1976 (1977) — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 348, 1972; S. Afr. J. Bot., 56: 88, 1990.

meynieri Maire (Mauritanie fide Adam).

moschatum (L.) L'Hérit. — Webbia, 25: 631, 1971 — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 338, 1972; S. Afr. J. Bot., 56: 89, 1990.

oreophilum Quézel — ***Icon.:*** Inst. Rech. Sah., Mém. 4: 150, 1958.
syn.: *E. malacoides* subsp. *garamantum* var. *tibesticum* fa. *nanum* De Miré & Quézel nom. nud.

ESPÈCE DOUTEUSEMENT PRÉSENTE:

Erodium laciniatum (Cav.) Willd. subsp. *pulverulentum* (Cav.) Burtt & Lewis — Webbia, 25: 635, 1971.

GERANIUM / *14*

HILLIARD, O. M. & B. L. BURTT (1985). A revision of Geranium in Africa south of the Limpopo. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 42: 171-225.

LAUNDON, J. (1961). Notes on Geranium in Africa and Arabia. *Bol. Soc. Brot.*, 35: 59-73.

YEO, P. F. (1984). Fruit-discharge-type in Geranium (Geraniaceae): its use in classification and its evolutionary implications. *Bot. J. Linn. Soc.* 89: 1-36.

Geranium aculeolatum Oliv. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (1B): 703, 1915.

arabicum Forsk. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 156, 1954.
syn.: *G. simense* A. Rich.
subsp. **arabicum**
subsp. **latistipulatum** (Hochst. ex A. Rich.) Kokwaro — F.T.E.A.
bas.: *G. latistipulatum* Hochst. ex A. Rich.
syn.: *G. frigidum* Hochst. ex A. Rich.; *G. simense* Hochst. ex A. Rich.

biuncinatum Kokwaro — Webbia, 25: 639, 1971.

[dissectum L. (spontané ?)] — Webbia, 25: 637, 1971 — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 326, 1972.

elamellanum Kokwaro[2] — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 23: 529, 1969.

exellii Laundon — F.Z.

favosum Hochst. ex A. Rich. — Webbia, 25: 645, 1971 — ***Icon.:*** Crawfoot, Flowering Pl. North. Centr. Sudan, tab. 27, 1928.

incanum Burm. f. — F.Z.[3]

kilimandscharicum Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (1B): 702, 1915.

mascatense Boiss. — Webbia, 25: 644, 1971.

mlanjense Laundon — F.Z.

nyassense Kunth — Notes RBG Edinb., 42: 198, 1985.
syn.: *G. incanum* subsp. *nyassense* (Kunth) Laundon

ocellatum Jacquem. ex Cambess. — F.Z.; Bot. Not., 124: 20-21, 1971 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

trilophum Boiss. — Webbia, 25: 640, 1971 — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, Plates: 329, 1972.
syn.: *G. yemense* Defl.

---

[1] Ou (L.) Willd. selon Guittonneau, 1972.

[2] Cette plante est peut-être une variation de **C. purpureum** Vill. (Yeo, Bot. J. Linn. Soc., 67: 340, 1973).

[3] Il y aurait confusion entre **G. incanum** et **G. multisectum** N. E. Br. in Fl. Zambesiaca; vide Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 197, 199, 1985.

GERANIUM

vagans Bak. — F.Z. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 177, 1983.

subsp. **vagans**

subsp. **whytei** (Bak.) Laundon

bas.: *G. whytei* Bak.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Geranium eritreae Kunth = **G. favosum** Hochst. ex A. Rich.? — Webbia, 25: 649, 1971.

ornithopodum Eckl. & Zeyh. — Webbia, 25: 649, 1971.

ukingense Kunth (in Fl. Zamb. syn. de **G. incanum** subsp. **nyassense**) vide: Notes RBG Edinb., 42: 197, 1985.

MONSONIA / *9*

BAMPS, P. (1982). Distribution of the genus Monsonia L. (Geraniaceae). Corrections and additions. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 489-490.

NARAYAMA, H. & P. ARORA (1963). Floral anatomy of Monsonia senegalensis. *Curr. Sci. India* 32: 184-185.

VENTER, H. J. T. (1979). A monograph of Monsonia L. (Geraniaceae). *Mededel. Landbouwhogeschool Wageningen* 79 (9), 1 vol. 128 p.

VENTER, H. J. T. (1983). Phytogeography and interspecies relationships in Monsonia (Geraniaceae). *Bothalia* 14: 865-869.

VERHOEVEN, R. L. & H. J. T. VENTER (1986). Pollen morphology of Monsonia. *S. Afric. J. Bot.* 52: 361-368.

WEBB, W. J. (1984). Vide **Geraniaceae.**

Monsonia angustifolia E. Mey. ex A. Rich. — ***Icon.:*** Venter (1979): 11.

burkeana Planch. ex Harv. — ***Icon.:*** Venter (1979): 27.

glauca Knuth — ***Icon.:*** Venter (1979): 49.

syn.: *M. ovata* subsp. *glauca* (Knuth) Bowden & Müller

heliotropioides (Cav.) Boiss. — ***Icon.:*** Venter (1979): 59.

ignea Schinz — ***Icon.:*** Venter (1979): 63.

syn.: *M. uniflora* Chiov.

longipes R. Knuth — ***Icon.:*** Venter (1979): 74.

nivea (Decne) Decne ex Webb; Siegert, Pl. Syst. Evol., 132: 167-187, 1979 — ***Icon.:*** Venter (1979): 86.

syn.: *M. heliotropioides* var. *nivea* (Dec.) Guinet & Sauvage

senegalensis Guill. & Perr. — ***Icon.:*** Venter (1979): 99.

umbellata Harvey — ***Icon.:*** Venter (1979): 118.

PELARGONIUM / *12*

OOSTHUIZEN, L. (1983). The taxonomic value of trichomes in Pelargonium L'Hérit. (Geraniaceae). *J. S. Afric. Bot.* 49: 221-242.

SUN-NAM YU & W. A. H. HORN (1988). Additional chromosome numbers in Pelargonium (Geraniaceae). *Pl. Syst. Evol.* 159: 165-171.

VAN DER WALT, J. J. A. (1977-1988). *Pelargoniums of Southern Africa.* Vol. 1 (1977): XIX + 51 p. Purnell, Cape Town, etc. — Vol. 2 (1981, avec J. P. VORSTER): XVII + 149 p. Juta, Cape Town & Johannesburg. — Vol. 3 (1988, avec J. P. VORSTER): XXVI + 149 p. (Annals of the) Botanic Gardens Kirstenbosch (vol. 16).

VAN DER WALT, J. J. A. (1979). Notes on the nomenclature of Pelargonium (Geraniaceae). *J. S. Afric. Bot.* 45: 377-380 [P. cucullatum lectoype du genre].

VAN DER WALT, J. J. A. & F. DEMARNE (1988). Pelargonium graveolens and P. radens: A comparison of their morphology and essential oils. *S. Afric. J. Bot.* 54: 617-622.

VAN DER WALT, J. J. A. & P. J. VORSTER (1983). Phytogeography of Pelargonium. *Bothalia* 14: 517-523.

WEBB, W. J. (1984). Vide **Geraniaceae.**

Pelargonium alchemilloides (L.) Ait. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Saunders, Ref. Bot., 3, tab. 148 (1870).

subsp. **multibracteatum** (A. Rich.) Kokwaro

bas.: *P. multibracteatum* A. Rich.

apetalum P. Taylor — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Geraniaceae: 22, 1971.

PELARGONIUM

boranense Fries & Gilb. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 43, tab. 1705, 1976.

christophoranum Verdc.; Kokwaro, Webbia, 25: 662 (1971) — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 7, tab. 3655, 1969.

glechomoides A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Geraniaceae: 19, 1971.

graveolens L'Hérit. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 148, 1963.

grossularioides (L.) Ait. — F.Z. — ***Icon.:*** van der Walt, Pelargoniums of Southern Afr., 1, pl. face p. 20, 1977.

hararense Engl. ex R. Knuth — Kokwaro, l.c.: 667.

luridum (Andr.) Sweet — F.T.E.A. — ***Icon.:*** van der Walt, Pelargoniums of Southern Afr., 1, pl. face p. 26, 1977.

mossambicense Engl. — F.Z.; Bothalia, 13: 431, 1981.

quinquelobatum A. Rich. — F.T.E.A.

var. **quinquelobatum**

var. **somalense** (Franch.) Verdc.

bas.: *P. somalense* Franch.

whytei Bak. — F.T.E.A.

syn.: *P. gallense* Chiov.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Pelargonium erlangerianum Engl. ex R. Knuth =? **P. glechomoides**

sp. A, sp. B — Kokwaro, Webbia, 25: 668, 1971.

DIVERSES ESPÈCES SONT INTRODUITES EN AFRIQUE TROPICALE DONT:

Pelargonium graveolens L'Hérit.
hortorum Bailey
peltatum Ait.
zonale Ait.
— Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 176, 1983.

SARCOCAULON / *1*

MOFFETT, R. O. (1979). The genus Sarcocaulon. *Bothalia* 12: 581-613.

SCHREIBER, A. & H. MERXMÜLLER (1976). Über Sarcocaulon mossamedense und S. marlothii. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 12: 391-398.

VERHOEVEN, R. L., H. J. T. VENTER & W. L. J. VAN RENSBURG (1983). Anatomy of Sarcocaulon. *Bothalia* 14: 895-899.

VERHOEVEN, R. L. & H. J. T. VENTER (1988). Pollen morphology of Sarcocaulon. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 699-706.

WEBB, W. J. (1984). Vide **Geraniaceae.**

Sarcocaulon mossamedense (Welw. ex Oliv.) Hiern — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 1, tab. VIII face p. 259, 1951; Bothalia, 12: 604 et pl. 4 h.t., 1979.

OXALIDACEAE

KNUTH, R. (1930). Oxalidaceae. *In:* A. ENGLER, *Das Pflanzenreich,* 4, 130: 1-481.

[AVERRHOA]

LOURTEIG, A. (1984). Oxalidaceae extra-austroamericanae V: Averrhoa L. *Phytologia* 56: 381-412.

SONT CULTIVÉS:

Averrhoa bilimbi L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Lourteig, l.c.: 393.

carambola L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Lourteig, l.c.: 393.

Supposés originaires d'Amérique tropicale.

BIOPHYTUM / *12*

LOURTEIG, A. (1981). Biophytum umbraculum (Oxalidaceae). *Brittonia* 33: 451-452.

VELDKAMP, J. F. (1968). Revalidation of the African Biophytum helenae Busc. & Muschler (Oxalidaceae). *Blumea* 16: 137-138.

Biophytum abyssinicum Steud. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Oxalidaceae: 13, 1971.

syn.: *B. reinwardtii* (Zucc.) Klotzsch subsp. *abyssinicum* (Steud. ex A. Rich.) v. Steen.

crassipes Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Oxalidaceae: 18, 1971.

helenae Buscal. & Muschl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 23: 297, 1969.

syn.: *B. sensitivum* auct. afr. non (L.) DC.; *B. bequaertii* De Wild.; *B. begoroensis* De Wild.; *B. homblei* De Wild.

jessenii Knuth — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c.: 1, pl. IX face p. 263, 1951.

kassneri Buscal. & Muschl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c.: 18, 1971.

macrorrhizum R. E. Fries — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Oxalidaceae: 18, 1971.

nyikense Exell — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Oxalidaceae: 18, 1971.

richardsiae Exell — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 160, 1963.

talbotii (Bak. f.) Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV. 130: 396, 1930.

turianiense Kabuye — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 23: 297, 1969.

umbraculum Welw.; Brittonia, 33: 451, 1981 — F.W.T.A., éd. 2 (sub nom. *B. petersianum)* — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 158, 1954.

syn.: *B. petersianum* Klotzsch

zenkeri Guillaumin — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 1, tab. IX face p. 263, 1951.

OXALIS / *10*

CHEVALIER, A. (1940). Révision de quelques oxalis utiles ou nuisibles. Répartition géographique et naturalisation de ces espèces. *Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop.* 20: 657-694.

KARLSSON, T. (1989). Införda Oxalis-arteri i Sverige. *Svensk Bot. Tidskr.* 83: 299-314.

LOURTEIG, A. (1975). Oxalidaceae extra-austroamericanae I. Oxalis L. Sectio Thamnoxys Planchon. *Phytologia* 29 (6): 449-471.

LOURTEIG, A. (1979). Oxalidaceae extra-austroamericanae II. Oxalis L. Sectio Corniculatae DC. *Phytologia* 42: 57-198.

LOURTEIG, A. (1982). Oxalidaceae extra-austroamericanae IV: Oxalis L. Sectio Articulatae Knuth. *Phytologia* 50: 130-142.

WATSON, M. F. (1989). Nomenclatural aspects of Oxalis section Corniculatae in Europe. *Bot. J. Linn. Soc.* 101: 347-362.

Oxalis abercornensis Knuth — F.T.E.A.

anthelmintica A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Oxalidaceae: 4, 1971.

var. **anthelmintica**

var. **glanduligera** Engl. (= ? **O. trichophylla)**

var. **glabrostyla** Rot. Mich.

chapmaniae Exell — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 154, 1963.

corniculata L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Webbia, 32: 431, 1978; Phytologia, 42: 88, 101, 1979.

var. **corniculata**

fa. **atropurpurea** (Parlat.) Knuth; Lourteig, Phytologia, 42: 117, 1979.

OXALIS CORNICULATA VAR. CORNICULATA

fa. **villosa** (M. Bieb.) Goiran; Lourteig, l.c.: 122.

syn.: *O. corniculata* var. *repens* (Thunb.) Zucc.

var. **radicosa** (A. Rich.) Rot. Mich., Webbia, 32: 428, 1978 — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 171, 1983.

bas.: *O. radicosa* A. Rich.; Lourteig, Phytologia, 42; 87, 1979; Ibidem, 46: 143, 1980.

var. **glabrocapsula** Rot. Mich., Webbia, 32: 429, 1978; Phytologia, 46: 143, 1980.

goetzei Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (1B): 716, 1915.

obliquifolia Steud. ex A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Webbia, 32: 451, 1978.

oligotricha Bak. — F.T.E.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 45: 461-465, 1971.

procumbens Steud. ex A. Rich. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 32: 434, 1978.

subsp. **procumbens**

subsp. **bathieana** Lourteig, Phytologia, 42: 169, 1979.

semiloba Sond. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (13): 726, 1915.

syn.: *D. angustiloba* R. E. Fr.

subsp. **semiloba**

subsp. **uhehensis** (Engl.) Exell

bas.: *O. uhehensis* Engl.

trichophylla Bak. — F.T.E.A.

HYBRIDE:

Oxalis corniculata L. × **radicosa** A. Rich.; Lourteig, Phytologia, 29(6), 1975 et 42, 1979.

Oxalis angustiloba R. E. Fr. = **O. semiloba** subsp. **uhehensis**

corniculata L. var. *repens* (Thunb.) Zucc. = **O. corniculata** var. **corniculata**

radicosa A. Rich. = **O. corniculata** L. var. **radicosa**

uhehensis Engl. = **O. semiloba** subsp. **uhehensis**

SONT INTRODUITS:

Oxalis articulata Sav. subsp. **articulata;** Lourteig, Phytologia, 50: 136, 1982 — ***Icon.:*** Bot. Mag., 110, tab. 6748, 1884.

barrelieri L. — F.T.E.A.; Willdenowia, 8: 17, 1977 — ***Icon.:*** vide Index Lond.

corymbosa DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Webbia, 32: 438, 1978.

fontana Bunge var. **fontana**; Lourteig, Phytologia, 42: 74, 1979.

latifolia Kunth — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 20: 687, 1940.

pes-caprae L. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 32: 443, 1978.

syn.: *O. cernua* Thunb.

BALSAMINACEAE

IMPATIENS / *108*

Grand genre comptant plus de 900 espèces dans le monde.

ARISUMI, T. (1980). Chromosome numbers and comparative breeding behaviour... Impatiens from Africa. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 105: 99-102.

GILL, L. S. & C. C. CHINNAPPA (1978). Chromosome numbers from herbarium sheets in some Tanzanian Impatiens... *Caryologia* 30: 375-379.

GREY-WILSON, C. (1979). New taxa in African Impatiens (Balsaminaceae). *Kew Bull.* 33: 641-649.

GREY-WILSON, C. (1980). Hybridisation in African Impatiens. Studies in Balsaminaceae: II. *Kew Bull.* 34: 689-722.

GREY-WILSON, C. (1980). *Impatiens of Africa...* 1 vol. 259 p. Balkema, Rotterdam.

GREY-WILSON, C. (1980). Notes on East African Impatiens. Studies in Balsaminaceae: III. *Kew Bull.* 35: 173-201.

GREY-WILSON, C. (1989). A new hybrid Impatiens from Africa. Studies in Balsaminaceae: XII. *Kew Bull.* 44: 717-719

Impatiens apiculata De Wild. — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 151, 1980.

assurgens Bak. — ***Icon.:*** l.c.: 175.

austrotanzanica Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 193, 194, 195; Kew Bull., 35: 196, 198, 1980.

barbulata Schulze — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 107, 1980.

bequaertii De Wild. — ***Icon.:*** l.c.: 103.

briartii De Wild. & Th. Dur. — ***Icon.:*** l.c.: 78.

burtonii Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 165, 166.

var. **burtonii**

var. **angusti-calcarata** (De Wild.) Wilczek & Schulze

var. **wittei** (Schultze) Grey-Wilson

bururiensis Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 182.

cecilii N. E. Br. — ***Icon.:*** l.c.: 136.

cinnabarina Grey-Wilson — **Icon.**. l.c.: 86.

confusa Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 145.

subsp. **confusa**

subsp. **longicornu** Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 173, 1980.

congolensis Schulze & Wilczek — ***Icon.:*** l.c.: 202, 206.

cribbii (Grey-Wilson) Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 174, 1980 — ***Icon.:*** Impatiens Afr.: 190, 191, 1980.

bas.: *I. gomphophylla* Bak. f. subsp. *cribbii* Grey-Wilson

densifolia (Schulze & Wilczek) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 203.

digitata Warb.

subsp. **digitata** — ***Icon.:*** l.c.: 199.

subsp. **jaegeri** Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 199.

subsp. **phlyctidoceras** (Bull.) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 199.

elachistocentra Schulze ex Schlieben — ***Icon.:*** l.c.: 178; Kew Bull., 35: 176, 1980.

engleri Gilg

subsp. **engleri** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 140, 141, 142, 1980.

subsp. **pubescens** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 141, 142.

erecticornis Wilczek & Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 105.

eryaleia Launert — ***Icon.:*** l.c.: 11; Kew Bull., 35: 178, 1980.

subsp. **eryaleia**

subsp. **gigantea** Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 180, 1980.

subsp. **matengoensis** Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 180, 1980.

subsp. **mbeyaensis** Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 180, 196, 1980.

ethiopica Grey-Wilson — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 95, 1980.

filicornu Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 96.

fischeri Warb. — ***Icon.:*** l.c.: 161.

flammea Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 205, 206.

floretii Hallé & Louis — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Sér. 4, 11, 1989, Sect. B, Adansonia, 1: 13-14, 1989.

gesneroidea Gilg

var. **gesneroidea** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr: 183, 1980; Kew Bull., 44: 718, 1989.

var. **superglabra** Grey-Wilson — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 183, 1980.

glandulisepala Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 166.

gomphophylla Bak. f. — ***Icon.:*** l.c.: 190, 191, 192, 194; Kew Bull., 35: 198, 1980.

gongolana H. Hallé — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 97, 1980.

gossweileri Schulze

subsp. **gossweileri**

subsp. **kasaiensis** (Wilczek & Schulze) Grey-Wilson

grandisepala Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 215.

hamata Warb. — ***Icon.:*** l.c.: 83.

hians Hook. f.

var. **hians** — ***Icon.:*** l.c.: 210, 212.

var. **bipindensis** (Gilg) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 210.

hochstetteri Warb.

subsp. **hochstetteri** — ***Icon.:*** l.c.: 146.

subsp. **angolensis** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 148.

subsp. **fanshawei** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 148.

subsp. **jacquesii** (Keay) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 146, 148.

hoehnelii T.C.E. Fries — ***Icon.:*** l.c.: 118.

humifusa Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 108.

hydrogetonoides Launert

subsp. **hydrogetonoides** — ***Icon.:*** l.c.: 133.

subsp. **kituloensis** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 133.

ioides Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 143.

irvingii Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 112.

iteberoensis Wilczek & Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 204, 206.

joachimii Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 180; Kew Bull., 35: 182, 1980.

kamerunensis Warb.

subsp. **kamerunensis** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 92, 1980.

subsp. **obanensis** (Keay) Grey-Wilson

var. **obanensis** — ***Icon.:*** l.c.: 93.

var. **parvifolia** Grey-Wilson

keilii Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 189.

subsp. **keilii**

subsp. **pubescens** Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 183, 1980.

kentrodonta Gilg — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 120, 1980.

kilimanjari Oliv. — ***Icon.:*** l.c.: 187, 188.

kwengeensis Wilczek & Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 112.

leedalii Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 170.

letestuana H. Hallé — ***Icon.:*** l.c.: 217.

letouzeyi Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 222.

limnophila Launert — ***Icon.:*** l.c.: 115.

lukwangulensis Grey-Wilson; Kew Bull., 35: 184, 1980. — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 130, 1980.

mackeyana Hook. f.

subsp. **mackeyana** — ***Icon.:*** l.c.: 221.

subsp. **claeri** (N. Hallé) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 221.

subsp. **zenkeri** (Warb.) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 221.

macroptera Hook. f. — ***Icon.:*** l.c. 218, 219.

IMPATIENS

mahengeensis Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 184, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 178, 185.

mannii Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 178.

mazumbaiensis Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 139.

mendoncae Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 114.

meruensis Gilg

subsp. **meruensis**

subsp. **cruciata** (T. C. E. Fries) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 123.

subsp. **septentrionalis** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 123.

messumbaensis Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 87.

subsp. **massumbaensis**

subsp. **fimbrisepala** Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 186, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 187.

mildbraedii Gilg

subsp. **mildbraedii** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 103, 1980.

subsp. **telekii** (T. C. E. Fries) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 104.

miniata Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 197.

nana Engl. & Warb. ex Engl. — ***Icon.:*** l.c.: 138.

niamniamensis Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 206, 207.

nigeriensis Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 98.

nzoana A. Chev.

subsp. **nzoana** — ***Icon.:*** l.c.: 116.

subsp. **bennae** (Jacq.-Fél.) Grey-Wilson

oreocallis Launert — ***Icon.:*** l.c.: 124.

oumina N. Hallé — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 4: 41, 1962 et Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 102, 1980.

pallide-rosea Gilg

var. **pallide-rosea** — ***Icon.:*** l.c.: 132, 1980.

var. **lupangaensis** (Schulze) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 132.

palpebrata Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 102.

paludicola Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 187, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 188, 190.

paucidentata De Wild. — ***Icon.:*** l.c.: 198.

percordata Grey-Wilson

subsp. **percordata** — ***Icon.:*** l.c.: 99.

subsp. **newbouldiana** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 100.

pierlotii Wilczek — ***Icon.:*** l.c.: 208.

polhillii Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 160.

polyantha Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 171, 172, 192.

pseudohamata Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 84.

pseudomacroptera Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 219, 220.

syn.: *I. macroptera* auct. N. Hallé, Fl. Gabon, 4: 30, 1962, non Hook. f.

pseudoviola Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 88, 188.

pseudozombensis Grey-Wilson; Kew Bull., 35: 189, 1980 — ***Icon.:*** Impatiens Afr.: 128, 129; et Kew Bull., 35: 190.

psychadelphoides Launert — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 134, 135.

purpureo-violacea Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 105.

quadrisepala Wilczek & Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 184.

quisqualis Launert — ***Icon.:*** l.c.: 168.

raphidothrix Warb. — ***Icon.:*** l.c.: 119.

rosulata Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 172, 173.

rothii Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 161.

rubromaculata Warb.

subsp. **rubromaculata** — ***Icon.:*** l.c.: 128.

IMPATIENS RUBROMACULATA

subsp. **grandiflora** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 128, 195.

subsp. **imagiensis** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 128.

subsp. **schulziana** (Launert) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 128.

runssorensis Warb. — ***Icon.:*** l.c.: 181.

sakerana Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 209.

saliensis Schulze; Kew Bull., 35: 190, 1980 — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 137.

salpinx Launert — ***Icon.:*** l.c.: 196.

serpens Grey-Wilson; Kew Bull., 35: 190, 1980 — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 84.

shirensis Bak. f. — ***Icon.:*** l.c.: 168.

simbiniensis Grey-Wilson; Kew Bull., 35: 191, 1980 — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 144.

sodenii Engl. & Warb. ex Engl. — ***Icon.:*** l.c.: 90.

stuhlmannii Warb.; Kew Bull., 35: 191, 1980 — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 149, 150.

var. **stuhlmannii**

var. **rubriflora** Grey-Wilson, Kew Bull., 35: 192, 1980.

sylvicola Burtt Davy & Greenway

teitensis Grey-Wilson

subsp. **teitensis** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 109.

subsp. **oblanceolata** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 110.

thamnoidea Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 85.

tinctoria A. Rich.

subsp. **tinctoria** — ***Icon.:*** l.c.: 154, 156.

subsp. **abyssinica** (Hook. f.) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 154.

subsp. **elegantissima** (Gilg) Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 157.

subsp. **latifolia** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 156, 158.

subsp. **songeana** Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 156, 158.

tricaudata Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 201.

tweediae Bruce — ***Icon.:*** l.c.: 188.

ukagurensis Grey-Wilson; Kew Bull., 35: 193, 1980 — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 196.

ulugurensis Warb. — ***Icon.:*** l.c.: 186, 187.

usambarensis Grey-Wilson — ***Icon.:*** l.c.: 79.

volkensii Warb. — ***Icon.:*** l.c.: 163.

wallerana Hook. f.; Kew Bull., 35: 193, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 80.

warburgiana Wilczek & Schulze — ***Icon.:*** l.c.: 153.

zombensis Bak. — ***Icon.:*** l.c.: 126.

HYBRIDES:

Impatiens austrotanzanica × **I. eryaleia** subsp. **mbeyaensis** — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 196, 1980.

austrotanzanica × **I. gomphophylla** — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 198, 1980.

austrotanzanica × **I. gomphophylla** subsp. **gomphophylla** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 194, 1980.

austrotanzanica × **longicalcarata** (Schulze & Wilczek) Grey-Wilson — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 203, 1980.

austrotanzanica × **I. polyantha** — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 199, 1980.

gesneroidea var. **gesneroidea** × **I. purpureo-violacea** — ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 718, 1989.

IMPATIENS

gomphophylla subsp. **gomphophylla** × **I. polyantha** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 192, 1980.

hydrogetonoides s.l. × **I. polyantha** — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 200, 1980.

kamerunensis subsp. **otanensis** × **I. palpebrata**

kilimanjari × **I. pseudoviola** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 188, 1980.

meruensis subsp. **cruciata** × **I. miniata** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 123, 1980.

polyantha × **I. rosulata** — ***Icon.:*** Grey-Wilson, Impatiens Afr.: 172, 1980.

usambarensis × **I. wallerana**

EST INTRODUIT:

Impatiens balsamina L. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

syn.: *I. giorgii* De Wild.; *I. eriocarpa* Launert; *I. tamsiana* Exell

SIGNALÉ PAR ERREUR AU ZAÏRE:

Impatiens chinensis L.

EST MAL CONNU:

Impatiens sp. nov. — Grey-Wilson, Impatiens of Africa: 224.

Impatiens gomphophylla Bak. f. subsp. *cribbii* Grey-Wilson = **I. cribbii.**

S O N N E R A T I A C E A E

VENKATESWARLY, J. & P. RAO (1964). The wood anatomy and the taxonomic position of Sonneratiaceae. *Curr. Sci. India* 33: 6-9.

WEBERLING, F. (1957). Ueber das Vorkommen rudimentaerer Stipeln bei den Lecythidaceae (s.l.) und Sonneratiaceae. *Flora* 145: 72-77.

[DUABANGA]

EST CULTIVÉ EN RHODÉSIE:

Duabanga grandiflora (Roxb. ex DC.) Walp.

SONNERATIA / *1*

MULLER, J. (1969). A palynological study of the genus Sonneratia. *Pollen & Spores* 11: 223-298.

Sonneratia alba Sm. — F.Z. — F.T.E.A., Sonneratiaceae: 2, 1968; Taxon, 37: 981, 1988 — ***Icon.:*** F.Z., 4: 328, 1978.

O L I N I A C E A E

OLINIA / *2*

FERNANDES, A. (1962). Sur la position systématique de la famille des "Oliniaceae". *C.-R. IVe Réunion A.E.T.F.A.T.* 1960: 283-188, Lisboa.

MÚJICA, M. B. & D. F. CUTLER (1974). Taxonomic implications of anatomical studies on the Oliniaceae. *Kew Bull.* 29: 93-123.

RAO, V. S. & R. DAHLGREN (1969). The Floral Anatomy and Relationships of Oliniaceae. *Bot. Not.* 122: 160-171.

WEBERLING, F. (1963). Ein Beitrag zur systematischen Stellung der Geissolomataceae, Penaeaceae und Oliniaceae sowie der Gattung Heteropyxis (Myrtaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 82: 119-128.

Olinia rochetiana Juss. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 325, 1978; Liben, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 43: 235-236, 1973 — F.T.E.A., Oliniaceae: 3, 1975; F.A.C., Oliniaceae: 3, 1973.

syn.: *O. aequipetala* (Del.) Cuf. nom. illegit.; *O. huillensis* A. & R.Fern.

vanguerioides Bak. f. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 325, 1978.

L Y T H R A C E A E

CHRTEK, J. (1969). Die Kronblattnervatur in der Familie Lythraceae. *Preslia* 41: 323-326.

DOLLON, J. & J. HAMEL (1968). Contribution à l'étude caryo-taxinomique des Lythracées... *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.,* Sér. 2, 39: 793-818.

FERNANDES, A. (1975). Sur quelques Lythracées du Sud de l'Angola. *Garcia de Orta, Bot.* 2: 77-78.

FERNANDES, A. & M. DINIZ (1955). Contribuição para o conhecimento das Lythraceae da Guiné Portuguesa. *Garcia de Orta* 3: 193-198.

FERNANDES, A. & M. DINIZ (1956). Contribuição para o conhecimento das Lythraceae de Moçambique. *Garcia de Orta* 4: 385-408.

FERNANDES, A. & M. DINIZ (1958). Contribuição para o conhecimento das Lythraceae de Angola. *Garcia de Orta* 6: 87-129.

FERNANDES, A. (1974-1980). Lythraceae africanae novae vel minus cognitae 1. *Bol. Soc. Brot., Ser. 2A,* 48: 115-169 (1974); 2, *ibidem* 49: 9-11 (1975); 3, *ibidem* 52: 1-10 (1978); 4, *Garcia de Orta, Sér. Bot.* 4: 189-191 (1980).

GRAHAM, A. & al. (1990). Palynology and systematics of the Lythraceae. III. Genera Physocalymna through Woodfordia, addenda, and conclusions. *Amer. J. Bot.* 77: 159-177.

GUERS, J. (1970). Palynologie africaine. X. (Lythracées). *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 32: 312-365.

PANIGRAHI, S. G. (1976). Studies on generic delimitations of the four genera Rotala, Ammannia, Nesaea and Hionanthera (Lythraceae). A historical survey. *Bull. Bot. Surv. India* 18: 178-193.

PANIGRAHI, S. G. (1978). A contribution to the palynotaxonomy of four herbaceous genera of Lythraceae. In: *4th Internat. Palynolog. Conference, Proceedings,* vol. 1, Lucknow, Birbal Sahni Inst. of Palaeobot., 1976-77: 422-431.

PANIGRAHI, S. G. (1986). Seed morphology of Rotala L., Ammannia L., Nesaea Kunth and Hionanthera Fernandes & Diniz (Lythraceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 93: 389-403.

WEBERLING, F. (1988). The architecture of inflorescences in the Myrtales. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 226-310.

AMMANNIA / *15*

ANONYME (1976). Ammannia senegalensis. *Inform. ZAG Wasserflora* 6, 2 p.

FENAROLI, L. (1962). Una nuova infestante delle risaie italiane (Ammannia auriculata Willd.). *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* 5 (19): 14-21; *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.,* 36: 129-136 (1960).

Ammannia archboldiana A. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 52, pl. I h.-t., 1978.

attenuata Hochst. ex A. Rich. — F.P.A.E.S.

auriculata Willd. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 165, 1954.

var. **auriculata**

var. **arenaria** (H. B. & K.) Koehne

var. **bojeriana** Koehne

var. **elata** (Fern.) Fern.

bas.: *Nesaea dinteri* Koehne subsp. *elata* Fern.

fa. **elata**

fa. **longistaminata** Fern.

baccifera L. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

subsp. **baccifera**

AMMANNIA BACCIFERA

subsp. **aegyptiaca** (Willd.) Koehne — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, pl.: 534, 1972.

bas.: *A. aegyptiaca* Willd.

crassissima Koehne — E.P.A.

elata A. Fern. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 307, 1978.

gracilis Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2.

hildebrandtii Koehne — E.P.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Lythrac.: 47, 1903.

linearipetala A. Fern. & Diniz — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 33, tab. III h.t., 1959.

multiflora Roxb. — E.P.A. — ***Icon.:*** Makino, Ill. Flora Japan [300], [1924].

prieureana Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, pl.: 535, 1972.

retusa Koehne — E.P.A.

senegalensis Lam. — F.W.T.A., éd. 2; Mühlenbruch, A. in Aquarium (Netherlands), 43: 92-93, 1972. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 546, 1921.

urceolata Hiern — F.P.A.E.S.

wormskioldii Fisch. & Mey. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Mart., Fl. Bras., 13 (2), tab. 40, 1877.

sp. aff. **senegalensis** Lam. — Wickens, Kew Bull., Add. Ser. 5: 94, 1977.

Ammannia intermedia (Koehne) A. Fern. & Diniz = **Nesaea ondongana** Koehne subsp. **ondongana** var. **ondongana**

evansiana Fern. & Diniz = **Nesaea ondongana** Koehne subsp. **ondongana** var. **evansiana**

EST À ÉTUDIER:

Ammannia baccifera var. *micromerioides* (Chiov.) Cuf.

GALPINIA / *1*

ROSS, H. (1970). Galpinia transvaalica. *Fl. Pl. Africa* 40: pl. 1591.

Galpinia transvaalica N. E. Br. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 280, 1978.

HIONANTHERA / *4*

FERNANDES, A. & M. A. DINIZ (1955). Lythraceae africanae novae. *Bol. Soc. Brot., Ser. 2A,* 29 (vide: 90-94).

Hionanthera garciae Fern. & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 73: 44, 1980.

graminea Fern. & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 29, tab. VII h.t., 1955.

mossambicensis Fern. & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 310, 1978.

torrei Fern. & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 29, tab. VIII h.t., 1955.

[LAGERSTROEMIA]

EGOLF, D. R. & A. O. ANDRICH (1978). The Lagerstroemia handbook and checklist. *Amer. Ass. Bot. Gard. Arbor.,* 1 vol. 72 p.

SONT CULTIVES:

Lagerstroemia indica L. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond. — Lilac of the South; Crapemyrtle

speciosa (L.) Pers. (syn.: *L. flos-reginae* Retz.) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

LAWSONIA / *1*

AUBAILE-SALLENAVE, F. (1982). Les voyages du Henné. *Jatba* 29: 123-178.

GIN, A. (1909). *Les Lythracées et en particulier le Henné.* Thèse Doct. Université Pharmacie, Paris, 1 vol. 166 p.

LEMORDANT, D. (1983). Usages médicinaux traditionnels et propriétés pharmacologiques de Lawsonia inermis L., Lythracées. *Jatba* 30: 69-89 (Bibliographie!).

LEMORDANT, D. & J. P. FORESTIER (1983). Commerce et Henné. Identification, Contrôle, Fraudes, Additifs. *Jatba* 30: 283-310.

SCARONE, F. (1939). Le Henné dans le monde musulman. *Agron. Colon.* 28/256: 97-107; 257: 129-140.

Lawsonia inermis L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo-Aegypt. Sudan, 1: 140, 1950.

LYTHRUM / *2*

Lythrum hyssopifolia L. — E.P.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

rotundifolium Hochst. ex A. Rich. — F.C.R.B.

NESAEA / *46*

FERNANDES, A. & M. A. DINIZ (1954). Una nova espécie do género Nesaea Commers. *Bol. Soc. Brot., Ser. 2A,* 28: 215-217.

PAFFRATH, K. (1976). Nesaea crassicaulis. *Aqua Planta* 1 (3), 2 p.

Nesaea andongensis Welw. ex Hiern — C.F.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Lythrac.: 227, 1903.

angolensis Fernandes & Diniz — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot. ser. 2A, 29, tab. X h.t., 1955.

angustifolia A. Fernandes & Diniz — F.W.T.A., éd. 2, 1 (2): 760 (1958) — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 28, tab. I h.t., 1954.

syn.: *N. mossiensis* A. Chev. p.p. (Chev. 12194, 13549).

aspera (Guill. & Perr.) Koehne — F.W.T.A., éd. 2.

aurita Koehne — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 49, tab. II h.-t., 1975.

baumii Koehne — C.F.A.

cinerea Fernandes & Diniz — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 31, tab. IX h.t., 1957.

cordata Hiern — F.W.T.A., éd. 2; Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 52: 5, 1978 — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29, tab. 40, 1873.

syn.: *N. sagittata* Peter

crassicaulis (Guill. & Perr.) Koehne — F.W.T.A., éd. 2.

dinteri Koehne — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 295, 1978.

dodecandra (DC.) Koehne — F.W.T.A., éd. 2.

drummondii Fernandes — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 303, 1978.

erecta Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2; Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 53: 4, 1978 — ***Icon.:*** Guill., Perrot. & Richard, Fl. Seneg. Tent., tab. 69, 1830-33.

fa. **erecta**

fa. **villosa** A. Fern.

fruticosa Fern. & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 31, tab. XI h.t., 1957.

gazensis Fern. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Broteriana, sér. 2A, 49, tab. I h.t., 1975.

heptamera Hiern — F.C.R.B.

hispidula Rolfe — Garcia de Orta, Bot., 4: 190, 1980.

icosandra Kotschy & Peyr. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 653, 1921.

syn. prob.: *N. mossiensis* A. Chev. p.p.

kilimandscharica Koehne — E.P.A.; Garcia de Orta, Bot., 4: 190, 1980. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 652, 1921.

linearis Hiern — F.Z. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 652, 1921.

NESAEA

linifolia Welw. ex Hiern — C.F.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Lythrac.: 33, 1903.

loandensis (Welw. ex Hiern) Koehne — C.F.A.

lythroides Welw. ex Hiern — C.F.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Lythrac.: 237, 1903.

maxima Koehne; Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 52: 9, 1978 — ***Icon.:*** l.c., tab. III h.-t.

moggii Fernandes — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 290, 1978.

ondongana Koehne — F.Z.

subsp. **ondongana**

var. **ondongana** — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 286, 1978.

syn.: *Ammannia intermedia* (Kohne) Fernandes & Diniz

var. **evansiana** (Fernandes & Diniz) Fernandes — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 73: 13, 1980.

bas.: *Ammannia evansiana* Fernandes & Diniz

var. **beirana** Fernandes — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 288, 1978.

subsp. **orientalis** Fernandes

passerinoides (Welw. ex Hiern) Koehne — F.Z.

pedicellata Hiern — F.T.A.; Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 52: 4, 1978 — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Lythrac.: 230, 1903.

syn.: *N. procumbens* Peter

pedroi Fern. & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 73: 32, 1980.

polycephala A. Peter ex A. Fern., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 52: 7, 1978 — ***Icon.:*** l.c., tab. II h.t.

purpurascens Fernandes — F.Z.

pygmaea Fern. & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 29, tab. XII h.t., 1955.

radicans Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Guill., Perrot. & Richard, Fl. Senegam. Tent., tab. 70, 1830-33.

var. **radicans**

var. **latifolia** Fern. & Diniz, Bol. Soc. Brot., 31, sér. 2A: 157 (1957) — ***Icon.:*** l.c., tab. VIII h.t.

var. **floribunda** (Sond.) Fernandes, Bol. Soc. Brot., 48: 117 (1974).

bas.: *N. floribunda* Sond.

ramosa Fernandes & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Fl.Moçamb., 73: 29, 1980.

ramosissima Fernandes & Diniz — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 73: 20, 1980.

rautanenii Koehne — F.Z. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 552, 1921.

rigidula (Sond.) Koehne — F.Z.

robinsoniana Fernandes — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 293, 1978.

santoi Fern. & Diniz — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 31, tab. VII h.t., 1957.

sarcophylla (Welw. ex Hiern) Koehne — C.F.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Lythraceae: 227, 1903.

schinzii Koehne — F.C.R.B.

schlechteri Fernandes, Garcia Orta, sér. Bot., 4: 189, 1980 — ***Icon.:*** l.c., tab. I h.t.

spathulata Fernandes — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 300, 1978.

teixeirae A. Fernandes — C.F.A.

tolypobotrys Koehne — F.Z.

volkensii Koehne — E.P.A.

Nesaea dinteri Koehne subsp. *elata* Fern. = **Ammannia auriculata** var. **elata**

floribunda Sond. = **N. radicans** Guill. & Perr. var. **floribunda**

winkleri Koehne = **N. hispidula**

PEMPHIS / *1*

GILL, L. S. & P. S. KYANKA (1977). Heterostyly in Pemphis acidula Forst. (Lythraceae) in Tanzania. *Adansonia, Sér. 2,* 17: 139-146.

LEWIS, D. & A. RAO (1971). Evolution of dimorphism and population polymorphism in Pemphis acidula. *Proc. Roy. Soc. London, B,* 178 (1050): 79-94.

Pemphis acidula J. R. & G. Forst. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 282, 1978.

ROTALA / *23*

COOK, C. D. K. (1979). A revision of the genus Rotala (Lythraceae). *Boissiera* 29, 1 vol. 156 p.

RAYNAL, A. (1967). Les Rotala (Lythraceae) d'Afrique occidentale et centrale dans l'herbier de Paris. *Adansonia, Sér. 2,* 7: 535-545.

Rotala capensis (Harv.) Fernandes & Diniz — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Lythraceae: 9, 1967 (sub nom. *R. robynsiana*).

bas.: *Suffrenia capensis* Harv.

dinteri Koehne — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 33, tab. II h.t., 1959.

elatinoides (DC.) Hiern — F.W.T.A., éd. 2.

filiformis (Bell.) Hiern — ***Icon.:*** Boissiera, 29: 122, 1979.

fluitans Pohnert — C.F.A. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 4, pl. XV face p. 166, 1970.

syn.: *R. tetragonocalyx* Fernandes & Diniz

fontinalis Hiern — F.C.R.B.

gerardii Boutique — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Lythraceae: 11, 1967.

gossweileri Koehne — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 31, tab. I h.t., 1957.

juniperina Fernandes — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 315, 1978.

syn.: *R. densiflora* sensu Fl. Congo, Rw. Bur., Lythraceae: 5, 1967 (Brynaert 505); *R. decumbens* Fernandes

letouzeyana Bamps, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 11, 1989, sect. B, Adansonia, 4: 389, 1990.

lucalensis Fernandes & Diniz — C.F.A. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 4, tab. XVII face p. 170, 1970.

mexicana Cham. & Schlechtd.[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Boissiera, 29: 34, 1979.

myriophylloides Welw. ex Hiern — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 4, tab. XX face p.: 174, 1970 (sub nom. *R. pearsoniana).*

nummularia Welw. ex Hiern p.p., emend. Exell — C.F.A. — ***Icon.:*** Boissiera, 29: 57, 1979.

pterocalyx A. Raynal — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 7: 338, 1967.

repens (Hochst.) Koehne — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Boissiera, 29: 46, 1979.

serpiculoides Welw. ex Hiern — F.C.R.B.

smithii Fernandes & Diniz — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 4, tab. XVI face p. 148, 1970.

stagnina Hiern — F.W.T.A., éd. 2.

tenella (Guill. & Perr.) Hiern — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 31, tab. II, h.t., 1957.

[1] Voir Taxon, 29: 161-162, 1980.

ROTALA

thymoides Exell — C.F.A. — ***Icon.:*** Boissiera, 29: 57, 1979; Consp. Fl. Angol., 4, tab. XIX face p. 173, 1970.

verdcourdtii A. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 49, tab. III h.t., 1975.

welwitschii Exell — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *R. decussata* Hiern p.p. non DC.

SONT INTRODUITS:

Rotala cataractae Koehne

stuhlmannii Koehne

Rotala congolensis A. Fern. & Diniz = **R. filiformis**

debilissima Chiov. = **R. filiformis**

decumbens A. Fern. = **R. juniperina**

densiflora sensu Fl. Congo, Rw. Bur., Lythraceae: 5, 1967 (Brynaert 505) = **R. juniperina**

heteropetala Koehne = **R. filiformis**

heterophylla Welw. ex Fern. = **R. filiformis**

hutchinsoniana A. Fern. = **R. myriophylloides**

longicaulis A. Fern. & Diniz = **R. myriophylloides**

milne-redheadii A. Fern. & Diniz = **R. dinteri**

minuta A. Fern. & Diniz = **R. gossweileri**

nashii A. Fern. = **R. myriophylloides**

pedicellata A. Fern. & Diniz = **R. tenella**

personiana A. Fern. & Diniz = **R. myriophylloides**

pusilla Tul. = **R. mexicana**

robynsiana A. Fern. & Diniz = **R. capensis**

sp. nr. *dinteri* sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 164, 1954 = **R. filiformis**

submersa Dinter ex Pohnert = **R. tenella**

tetragonocalyx A. Fern. & Diniz = **R. fluitans**

urundiensis A. Fern. & Diniz = **R. gossweileri**

wildii A. Fern. = **R. lucalensis**

WOODFORDIA / *1*

Woodfordia uniflora (A. Rich.) Koehne — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 143, 1950; Burger, Families Flow. Plants Ethiopia: 184, 1967.

O N A G R A C E A E

WEBERLING, F. (1988). Vide **Lythraceae.**

Epilobium
Jussiaea = **Ludwigia**
Ludwigia
[Oenothera]

EPILOBIUM / *4*

RAVEN, P. H. (1967). A Revision of the African Species of Epilobium (Onagraceae). *Bothalia* 9: 309-333.

Epilobium capense Buch. ex Hochst. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4, 344, 1978.

syn.: *E.* sp. 2 in F.T.E.A., Onagraceae, 1953.

hirsutum L.; incl. var. *villosissimum* Koch — ***Icon.:*** Webbia, 27: 476, 1972.

syn.: *E. mirei* Quézel — ***Icon.:*** Inst. Rech. Sah., Mém. 4: 146, 1958.

EPILOBIUM

salignum Hausskn. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 91, 1966; Webbia, 27: 484, 1972.

syn.: *E. neriophyllum* Hausskn.

stereophyllum Fres. — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Onagraceae: 5, 1967; Webbia, 27: 480, 1972.

EST INTRODUIT:

Epilobium tetragonum L. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

subsp. **tetragonum**

LUDWIGIA / *15*

RAVEN, P. H. (1963). The old world species of Ludwigia (including Jussiaea), with a synopsis of the genus (Onagraceae). *Reinwardtia* 6: 327-427.

Ludwigia abyssinica A. Rich. — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Onagraceae: 19, 1967; Webbia, 27: 496, 1972.

syn.: *Jussiaea abyssinica* (A. Rich.) Dandy & Brenan

africana (Brenan) Hara — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 121, 1966.

bas.: *Jussiaea africana* Brenan

brenanii Hara

syn.: *Jussiaea gracilis* Brenan 1953; non *Ludwigia gracilis* Miq. 1855; Brenan 1954.

decurrens Walt.

syn.: *Jussiaea decurrens* (Walt.) DC.

erecta (L.) Hara — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 113, 1966; Webbia, 27: 488, 1972.

bas.: *Jussiaea erecta* L.

hyssopifolia (G. Don) Exell

syn.: *Jussiaea linifolia* Vahl, non *Ludwigia linifolia* Poir.

jussiaeoides Desr. — ***Icon.:*** Raven, l.c.: 409.

syn.: *Jussiaea jussiaeoides* (Desr.) Brenan

leptocarpa (Nutt.) Hara — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 117, 1966.

bas.: *Jussiaea leptocarpa* Nutt.; *J. seminuda* Perrier

octovalvis (Jacq.) Raven — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 337, 1978.

subsp. **octovalvis**

syn.: *Jussiaea suffruticosa* var. *linearifolia* Hassl.

subsp. **sessiliflora** (Mich.) Raven

syn.: *Jussiaea suffruticosa* L.; *Jussiaea suffruticosa* var. *sessiliflora* (Mich.) Hassl.

subsp. **brevisepala** (Brenan) Raven — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 117, 1966.

bas.: *Jussiaea suffruticosa* var. *brevisepala* Brenan

syn.: *Jussiaea suffruticosa* var. *linearis* (Willd.) Oliv. ex O. Kuntze; *J. suffruticosa* var. *piloso-linearis* Brenan; *J. didymosperma* Perrier; *Ludwigia pubescens* var. *brevisepala* (Brenan) Hiern; *Ludwigia pubescens* var. *linearis* (Willd.) A. & R. Fern.

palustris (L.) Ell. — ***Icon.:*** Webbia, 27: 502, 1972.

perennis L. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 107, 1966.

syn.: *Jussiaea perennis* (L.) Brenan; *Ludwigia nesaeoides* Perr.; *L. humbertii* Robyns & Lawalrée

LUDWIGIA

pulvinaris Gilg

syn.: *Jussiaea pulvinaris* (Gilg) Brenan

subsp. **pulvinaris**

subsp. **lobayensis** Raven

senegalensis (DC.) Troch. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 101, 1966; Consp. Fl. Angol., 4, pl. XXV face p. 194, 1970.

syn.: *Jussiaea senegalensis* (DC.) Brenan

stenorraphe (Brenan) Hara — ***Icon.:*** Raven, l.c.: 409; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 168, 1964.

bas.: *Jussiaea stenorraphe* Brenan

subsp. **stenorraphe**

subsp. **macrosepala** (Brenan) Raven

bas.: *Jussiaea stenorraphe* var. *macrosepala* Brenan

subsp. **speciosa** (Brenan) Raven

bas.: *Jussiaea stenorraphe* var. *speciosa* Brenan

subsp. **reducta** (Brenan) Raven

bas.: *Jussiaea stenorraphe* var. *reducta* Brenan

stolonifera (Guill. & Perr.) Raven — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 337, 1978; Webbia, 27: 499, 1972.

syn.: *Jussiaea repens* var. *diffusa* (Forsk.) Brenan; *J. adscendens* var. *diffusa* (Forsk.) Hara; *L. adscendens* subsp. *diffusa* (Forsk.) Rav.

EST INTRODUIT:

Ludwigia affinis (DC.) Hara — F.W.T.A. — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 95, 1953 — Originaire d'Amérique

bas.: *Jussiaea affinis* DC.

[OENOTHERA]

SONT NATURALISÉES LES ESPÈCES SUIVANTES:

Oenothera indecora Cambess. — F.Z.

laciniata Hill — F.Z. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

rosea L'Hérit. ex Ait. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 331, 1978.

stricta Ledeb. ex Link — F.Z. — ***Icon.:*** Webbia, 27: 471, 1972.

tetraptera Cav. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

TRAPACEAE

TRAPA / *1*

COUILLAULT, J. (1973). Organisation de l'appareil conducteur de Trapa natans L. *Bull. Soc. Bot. France* 119: 177-198.

GAMS, H. (1958). Beitrag zur Variabilität der Früchte von Trapa natans. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel, Zürich* 33: 108-115.

JANKOVIC, M. (1958). Ökologie, Verbreitung, Systematik und Geschichte der Gattung Trapa L. *Soc. Serbe Biol., Editions spéciales* n° 2 (Beograd): 1-143.

MIKI, S. (1959). Evolution of Trapa natans from ancestral Lythrum through Hemitrapa. *Proc. Japan. Acad.* 35: 289-294.

VASSILJEV, V. (1965). Species novae africanicae generis Trapa L. *Nov. Syst. Plant. Vasc.* 1965: 173-194.

On a décrit de nombreuses espèces africaines: *T. austroafricana* Vassiljev, *T. insperata* V., *T. acicularis* V., *T. congolensis* V.

Il existe des intermédiaires et il est préférable de considérer une seule espèce variable:

Trapa natans L. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 347, 1978.

var. **bispinosa** (Roxb.) Makino

var. **pumila** Nakano ex Verdc., Kew Bull., 41: 448, 1986.

HALORRHAGACEAE

Callitriche
Enydria = **Myriophyllum**
Gunnera
Laurembergia
Myriophyllum

CALLITRICHE / *6*

PRAGLOWSKI, J. (1970). The pollen morphology of the Haloragaceae with reference to taxonomy. *Grana Palyn.* 10: 159-239.

SCHOTSMAN, H. D. (1985, 1988). Les Callitriche L. de l'Afrique intertropicale continentale. II. Description de deux nouvelles espèces. *Bull. Jard. Bot. Natl., Belgique* 55: 291-296 (1985) — Ditto, III. Historique et description de trois nouvelles espèces. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris)*, Sér. 4, 10, 1988, *Sect. B, Adansonia* 1: 3-17 (1988).

Callitriche anisoptera Schotsm., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 10, 1988, sect. B, Adansonia, n° 1: 7 — ***Icon.:*** l.c.: 9.

favargeri Schotsman — ***Icon.:*** Bot. Helv., 94: 286, 1984.

syn.: *C. stagnalis* auct.: Hedberg & Hedberg, Bot. Not., 130: 1-24, 1977 non Scop.

hedbergiorum Schotsm., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 10, 1988, sect. B, Adansonia, n° 1: 13 — ***Icon.:*** l.c.: 15.

keniensis Schotsm. l.c.: 10 — ***Icon.:*** [illegible] 1.

oreophila Schotsm. — ***Icon.:*** Bull. Jar[illegible] Natl. Belgique, 55: 293, 1985.

syn.: *C. stagnalis* auct.: Roby[illegible] Congo Rwanda-Urundi, Spermat., 7: 351 (1958) p.p.

vulcanicola Schotsm. — ***Icon.:*** l.c.: 295, 1985.

syn.: *C. stagnalis* auct.: Robyns, l.c.: 351 p.p.

EST PROBABLEMENT INTRODUIT (TANZANIE):

Callitriche deflexa A. Br. ex Hegelm. — Originaire d'Amérique.

GUNNERA / *1*

BADER, F. J. W. (1961). Das Areal der Gattung Gunnera L. *Bot. Jahrb. Syst.* 80: 281-293.

Gunnera perpensa L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Haloragaceae: 2, 1973.

LAUREMBERGIA / *1*

OBERMEYER, A. A. (1973). A note on Laurembergia repens. *Bothalia* 11: 116-117.

RAYNAL, A, (1965). Les espèces africaines du genre "Laurembergia" Berg. (Halorrhagaceae) et leur répartition. *Webbia* 19: 683-695.

Laurembergia tetrandra (Schott) Kanitz — F.C.; Pollen & Spores, 18: 32, 1976 — ***Icon.:*** F.C., 5: 137, 1966.

subsp. **brachypoda** (Welw. ex Hiern) A. Raynal

syn.: *L. repens* Berg. subsp. *brachypoda* (Welw. ex Hiern) Oberm.

var. **brachypoda**

syn.: *L. angolensis* Schindl.; *L. engleri* Schindl.; *L. villosa* Schindl.

var. **mildbraedii** (Schindl.) A. Raynal

bas.: *L. mildbraedii* Schindl.

LAUREMBERGIA TETRANDRA SUBSP. BRACHYPODA

var. **numidica** (Dur. ex Batt. & Trab.) A. Raynal

bas.: *L. numidica* Dur. ex Batt. & Trab.

syn.: *L. verticillata* Bouton ex Schindl.; *L. oppositifolia* Schindl.; *L. madagascariensis* Schindl.; *L. gossweileri* Exell

MYRIOPHYLLUM / *3*

AIKEN, S. G. (1978). Pollen morphology in the genus Myriophyllum (Haloragaceae). *Canad. J. Bot.* 56: 976-982.

AIKEN, S. G. & J. McNEILL (1980). The discovery of Myriophyllum exalbescens Fernald (Haloragaceae) in Europe and the typification of M. spicatum L. and M. verticillatum L. *Bot. J. Linn. Soc.* 80: 213-222.

FOREST, H. S. (1980). Notes on the phytogeography of Myriophyllum species. *Bot. Soc. Amer. Misc. Ser. Publ.* 158: 37-38.

VAN DER MEIJDEN, R. (1969). An annotated key to the south-east Asiatic, Malesian, Mascarene, and African species of Myriophyllum (Haloragaceae). *Blumea* 17: 303-311.

Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdcourt — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Haloragaceae: 8, 1973.

bas.: *Enydria aquatica* Vell.

syn.: *M. brasiliense* Cambess.

spicatum L. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 5: 133, 1966.

verticillatum L. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

THYMELAEACEAE

ARCHANGELSKII, D. (1966). Pollen grains of Thymeleaceae. *Bot. Journ. USSR* 51: 484-494.

ARCHANGELSKII, D. (1971). Palynotaxonomy of the Thymeleaceae s.l. in USSR. *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarov, Morfelogiya pyl'tsy: ... Thymeleaceae:* 104-235.

AYMONIN, G. G. (1965). Diversification, répartition et endémisme chez quelques groupes de Thyméléacées de la flore africano-malgache. *Compt. Rend. Séances Soc. Biogéogr.* 365: 6-21.

BORRIS, R. P., G. BLASKÓ & G. A. CORDELL (1988). Ethnopharmacologic and phytochemical studies of the Thymelaeaceae. *J. Ethnopharmacol.* 24: 41-91.

BUNNIGER, L. (1972). Untersuchungen über die morphologische Natur des Hypanthiums bei Myrtales- und Thymelaeales-Familien... III. Vergleich mit der Thymelaeaceae. *Beitr. Biol. Pfl.* 48: 79-156.

PETERSON, B. (1958). Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia, Thymeleaceae. *Bot. Not.* 111: 623-631.

PETERSON, B. (1959). Notes sur les Thyméléacées de Mozambique. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2 A*, 33: 207-221.

ROBYNS, A. (1975). Thymelaeaceae centrali-africanae III. Dicranolepis incisa sp. nov. et D. baertsiana De Wild. & Th. Dur. subsp. fulva subsp. nov. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 45: 97-101.

WEBERLING, F. & U. HERKOMMER (1989). Untersuchungen zur Infloreszenzmorphologie der Thymelaeaceen. *Trop. Subtrop. Pfl.-Welt* 68: 1-124.

Arthrosolen = **Gnidia**
Craterosiphon
Dais
Dicranolepis
[Englerodaphne] = **Gnidia**
Gilgiodaphne = **Synandrodaphne**
Gnidia
Lasiosiphon = **Gnidia**; *L. grandifolius* Gilli = **Dais**
Octolepis
Passerina
Peddiea
Struthiola
Synandrodaphne
Synaptolepis

CRATEROSIPHON / *9*

MENDES, E. (1970). Additiones et adnotationes florae congolensi. XI. Craterosiphon quarrei. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2 A, 44: 106.

ROBYNS, A., E. COLOUVAL-ELENKOV & F. MALAISSE (1983). Contribution à l'étude des stomates chez Craterosiphon et Synaptolepis (Thymeleaceae, Afrique tropicale). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 53: 165-169.

Craterosiphon beniense Domke — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Thymeleaceae: 9, 1978.

devredii Robyns — F.A.C.

louisii R. Wilczek ex A. Robyns — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Thymeleaceae: 25, 1975.

micranthum Robyns — F.A.C.

montanum Domke — F.C.

pseudoscandens Domke — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 5: 39, 1966.

quarrei Staner — F.C.; Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 44: 106, 1970.

scandens Engl. & Gilg — F.W.T.A., éd. 2.

schmitzii Robyns — F.A.C.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Craterosiphon cf. *soyauxii* Pearson — F.C.

sp. A. — F.T.E.A.

cf. *scandens* Engl. & Gilg — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 5: 39, 1966.

DAIS / *1*

PARDY, A. A. (1956). Dais cotinifolia. *Rhodes. Agr. J.* 53: 426.

VERDCOURT, B. (1957). Dais cotinifolia. *Kew Bull.* 1956: 453.

Dais cotinifolia L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymelaeaceae: 17, 1978.

syn.: *Lasiosiphon grandifolius* Gilli; *Gnidia grandifolia* (Gilli) Gilli

DICRANOLEPIS / *17*

AYMONIN, G. (1965). Le genre Dicranolepis en Afrique équatoriale occidentale (région camerouno-gabonaise). *Webbia* 19: 825-830.

Dicranolepis angolensis S. Moore — F.G. (= ? **D. baertsiana**)

baertsiana De Wild. & Th. Dur. — F.G.

subsp. **baertsiana**

subsp. **fulva** Robyns

brixhei De Wild. — F.A.C.

buchholzii Engl. & Gilg — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 29, 1966.

syn.: *D. oligantha* Gilg; *D: mannii* Baill. p.p.

disticha Planch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 29, 1966.

syn.: *D. mannii* Baill. p.p.

glandulosa Pears. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 13, 1966.

grandiflora Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 21, 1966.

incisa Robyns — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Thymeleaceae: 19, 1975.

laciniata Gilg — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus., n.s., Série B, Botanique, 20: 275, 1971.

persei Cumm. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Plant. Afric. (I.F.A.N.), 7, n° 153, 1965.

polygaloides Gilg ex Pears. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 13, 1966.

pubescens Pears. — F.W.T.A., éd. 2.

pulcherrima Gilg — F.G. — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 17, 1966.

pusilla Aym. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 11: 83, 1966.

soyauxii Engl. — F.G. — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 17, 1966.

usambarica Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 3, 1978.

vestita Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 21, 1966.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Dicranolepis sp. A. — F.G.
sp. B. — F.G.

Dicranolepis adiantoides Gilg — F.C. (= ? **D. disticha**)
montana Gilg — F.C.
pyramidalis Gilg in Mildbr. — F.A.C.

GNIDIA / *35*

syn.: *Lasiosiphon* Fres.; *Arthrosolen* C. A. Mey.; *Englerodaphne* Gilg

AYMONIN, G. (1966). Sur un Gnidia à inflorescence complexe du Cameroun. *Bull. Soc. Bot. France* 112: 321-325.

AYMONIN, G. (1968). Remarques sur la variabilité du Lasiosiphon kraussianus et les affinités systématiques du L. mollissimus. *Bull. Soc. Bot. France* 114: 221-225.

Gnidia apiculata (Oliv.) Gilg — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Thymeleaceae: 20, 1978.
fa. **apiculata**
fa. **pyramidalis** Aym. — ***Icon.:*** Fl. Cam., 5: 57, 1966.
bambutana Gilg & Ledermann ex Engler — ***Icon.:*** l.c., 5: 63, 1966.
capitata L. f. — Peterson, Bot. Not., 111: 627, 1958; Peterson, Bol. Soc. Brot., ser 2 A, 33: 209, 1959.
chapmanii Peters. — ***Icon.:*** Kew Bull., 31: 178, 1976.
chrysantha (Solms-Laub.) Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 27, 1978.
syn.: *G. ratangensis* Gilg & Dewèvre; *Arthrosolen chrysanthus* Solms-Laub. var. *ignea* (Gilg) Pearson; *A. sphaerantha* Pearson
eminii Engl. & Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 27, 1978.
fastigiata Rendle — F.T.E.A.
foliosa (Pearson) Chev. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 5: 51, 1966.
bas.: *Arthrosolen foliosus* Pearson
fruticulosa Gilg — F.T.A.
glabra (Pearson) Gastaldo — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 24: 379, 1969.
bas.: *Lasiosiphon somalensis* var. *glabrus* Pearson
glauca (Fres.) Gilg — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Thymeleaceae: 61, 1975.
bas.: *Lasiosiphon glaucus* Fres.
goetzeana Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 20, 1978.
heterophylla Gilg — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 25: 352, 1969.
hockii de Wild. — F.A.C. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 39, 1975.
involucrata Steud. ex A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 20, 1978.
syn.: *G. macrorrhiza* Gilg; *G. schweinfurthii* Gilg; *G. buchananii* Gilg; *G. leiantha* Gilg; *G. huillensis* Gilg
kasaiensis S. Moore — F.A.C.
kraussiana Meisn. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 5: 61, 1966.
syn.: *Lasiosiphon kraussianus* (Meisn.) Burtt Davy et var. *villosus* Burtt Davy
var. **kraussiana**
var. **mollissima** (Bruce) Robyns; Aymonin, Bull. Soc. Bot. France, 114: 242, 1968 — F.A.C.
bas.: *Lasiosiphon mollissimus* Bruce

GNIDIA
kundelungensis S. Moore — F.A.C.
lamprantha Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Webbia, 24: 364, 1969.
syn.: *Lasiosiphon lampranthus* (Gilg) Pearson
latifolia (Oliv.) Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Webbia, 24: 364, 1969.
syn.: *Lasiosiphon latifolius* (Oliv.) Brenan; *L. latifolius* (Oliv.) Gilli, non rite public.
microcephala Meisn. — F.T.E.A.
syn.: *G. thomsonii* Pearson
mollis C. H. Wright — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 33, pl. I et II h.t., 1959 (photos).
montana Pearson — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 24: 341, 1969.
oliveriana Engl. & Gilg — F.A.C.
poggei Gilg — F.A.C. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 59, 1975.
quarrei Rob. — F.A.C.
rivae Gilg — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 24: 368, 1969.
robynsiana Lisowski, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 461, 1987.
rubrocincta Gilg — F.T.A.
somalensis (Franch. in Révoil) Gilg — A.F.A. — ***Icon.:*** Franch. in Révoil, Pays Somalis, pl. VI, 1882; Webbia, 24: 376, 379, 1969.
var. **somalensis**
var. **sphaerocephala** (Bak.) Gast.
stenophylla Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 20, 1978.
syn.: *G. urundiensis* Gilg; *G. claessensii* Staner
stenophylloides Gilg — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 24: 341, 1969.
subcordata Meisner — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 20, 1978.
syn.: *Englerodaphne leiosiphon* Gilg; *E. subcordata* (Meisner) Engl.
usafuae Gilg — F.T.E.A.
syn.: *G. nutans* Pearson
welwitschii Hiern — F.T.A.

Arthrosolen sphaerocephalus Bak. = **G. somalensis** (Franch.) Gilg var. **sphaerocephala**
Gnidia grandifolia (Gilli) Gilli = **Dais cotinifolia**
claessensii Staner = **G. stenophylla**
macrorrhiza Gilg = **G. involucrata**
schweinfurthii Gilg = **G. involucrata**
somalensis var. *glabra* (Pearson) Cuf., nomen = **G. glabra**

OCTOLEPIS / *2*

Octolepis casearia Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 5: 81, 1966.
decalepis Gilg — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** F.A.C., Thymeleaceae: 5, 1975.

PASSERINA / *1*

Passerina montana Thoday; Peterson, Bot. Not., 111: 630, 1958.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Passerina sp., Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 33: 214, 1959.

PEDDIEA / *14*

Limites spécifiques très incertaines.

ROBYNS, A. (1964). Thymeleaceae congolanae II. Quatre Peddiea nouveaux. *Bull. Jard. Bot. Etat* 34: 389-395.

Peddiea africana Harvey; Peterson, Bot. Not., 111: 623, 1958 — ***Icon.:*** Hooker's J. Bot., 1, tab. 10, 1840.
arborescens Robyns — F.A.C.
fischeri Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Thymeleaceae: 13, 1978.
syn.: *P. volkensii* Gilg
kaniamensis Robyns — F.A.C.
kivuensis Robyns — F.A.C.
lanceolata Domke — F.T.E.A.
montana Domke — F.T.E.A.
orophila Robyns — F.A.C. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 29, 1975.
parviflora Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.
polyantha Gilg — F.T.E.A.
puberula Domke — F.T.E.A.
rapaneoides Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Thymeleaceae: 29, 1975.
subcordata Domke — F.T.E.A.
thulinii Temu — Nord. J. Bot., 9: 405-406, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: p. 406.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Peddiea africana Harv. var. *schliebenii* Domke

STRUTHIOLA / *4*

PETERSON, B. (1958). Notes on Struthiola thomsonii. *Bot. Not.* 111: 419-423.

Struthiola montana Peterson
rhodesiana Peterson; Bot. Not., 111: 629, 1958.
scaettae Staner — F.A.C. — Très voisin de **S. rhodesiana**
thomsonii Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 34, 1978.
syn.: *S. usambarensis* Engl.; *S. ericina* Gilg; *S. stuhlmannii* Gilg; *S. kilimandscharica* Gilg; *S. amabilis* Gilg; *S. gilgiana* Pearson; *S. albersii* Pearson; *S. volkensii* Winkler

ESPÈCE MAL CONNUE:

Struthiola sp., Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 33: 215, 1959.

SYNANDRODAPHNE / *1*

Synandrodaphne paradoxa Gilg — F.A.C. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 7, 1975.

SYNAPTOLEPIS / *4*

ROBYNS, A., E. COLONVAL-ELENKOV & F. MALAISSE (1983). Vide **Craterosiphon.**

Synaptolepis alternifolia Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae: 7, 1978.
kirkii Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Thymeleaceae, 7, 1978.
syn.: ? *S. pachyphylla* Gilg; ? *S. macrocarpa* Gilg

SYNAPTOLEPIS
oliveriana Gilg — Peterson, Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 33: 218, 1959 — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 639, 1921.
retusa H. H. W. Pearson — F.W.T.A., éd. 2.

EST UN NOMEN:

Synaptolepis angolensis Domke ex v. Nolde

NYCTAGINACEAE

QUÉZEL, P. & S. SINTÈS (1969). Les Nyctaginacées d'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord* 50: 222-256.

Boerhavia
[Bougainvillea]
Commicarpus
[Mirabilis]
Pisonia
Selinocarpus

BOERHAVIA / *5*

BERHAUT, J. (1953). Les Boerhavia (Nyctaginacées) du Sénégal. *Bull. Soc. Bot. France* 100: 48.
BERHAUT, J. (1958). Sur les Boerhavia du Sénégal. *Bull. Soc. Bot. France* 105: 31-33.
CHRTEK, J. (1972). Anmerkungen zu den Gattungen Boerhavia und Carduncellus in Ägypten und Sudan. *Folia Geobot. Phytotax.* 7: 317-318.
FOSBERG, F. R. (1978). Studies in the Genus Boerhavia L. (Nyctaginaceae), 1-5. *Smithsonian Contr. Bot.* 39, 1 fasc., 19 p.

Boerhavia coccinea Mill. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 177, 1954.
var. **coccinea**
var. **pubescens** (Choisy) Cuf.
bas.: *B. adscendens* Willd. var. *pubescens* Choisy
diffusa L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 207, 1978; Fl. Zambesiaca, 9 (1): 23, 1988.
var. **diffusa**
var. **ehrenbergerii** (Asch. & Graebn.) Cuf.
bas.: *B. repens* L. var. *ehrenbergerii* Asch. & Graebn.
var. **minor** (Del.) Cuf.
bas.: *B. repens* L. var. *minor* Del.
var. **undulata** (Asch. & Graebn.) Cuf.
bas.: *B. repens* L. var. *undulata* Asch. & Graebn.
var. **acuta** Balle
var. **hirta** Balle
erecta L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal; 6: 580, 1978.
repens L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 1: 86, 1966.
subsp. **repens**
subsp. **diandra** (L.) Maire & Weiller
bas.: *B. diandra* L.
syn.: *B. vulvariifolia* Poiret
subsp. **viscosa** "(Choisy) Maire"
syn.: *B. coccinea* Mill. var. *viscosa* (Lag. & Rodr.) R. M. Mosc.; *B. diffusa* L. var. *viscosa* "(Choisy) Cuf."
rubicunda Steud. — Fosberg, l.c.: 13, 1978 — ***Icon.:*** Quézel & Sintès, l.c., 50: 229, 1959.
syn.: *B. elegans* Choisy in A. DC., nom. superfl. illegit.
var. **rubicunda**

ESPÈCES MAL CONNUES:

Boerhavia graminicola Berh. (= ? forme de **B. coccinea** Mill.) — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 582, 1979.

subumbellata Heimerl ex Engl. nom. nud.

[BOUGAINVILLEA]

GILLIS, W. T. (1976). Bougainvilleas of cultivation. *Baileya* 20: 34-41.

SONT CULTIVÉS:

Bougainvillea fastuosa Hérinca — Fl. illustr. Sénégal — ***Icon.:*** l.c.:, 6: 568, 1979.

glabra Chois. — Fl. Sénégal, éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Botanique, 20: 279, 1971.

pomacea Chois. — Fl. Sénégal, éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 573, 1979.

spectabilis Willd. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 204, 1978.

*COMMICARPUS / *13*

LEBRUN, J.-P. & A. L. STORK (1989). La véritable identité du Selinocarpus somalensis Chiov. (Nyctaginaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* Sér. 11, *Sect. B, Adansonia* 2: 213-215. Voir Selinocarpus.

MEIKLE, R. D. (1974). Notes on two Commicarpus species (Nyctaginaceae). *Kew Bull.* 29: 83-97.

MEIKLE, R. D. (1978). A key to Commicarpus. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 36: 235-249.

MEIKLE, R. D. (1983). Additional notes on Commicarpus (Nyctaginaceae). *Kew Bull.* 38: 481-484.

Commicarpus ambiguus Meikle, Kew Bull., 38: 481, 1983 — ***Icon.:*** l.c.: 482.[1]

helenae (Roem. & Schult.) Meikle — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 2: 87, 1951; Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 50: 243, 1959.

syn.: *C. stellatus* Berhaut; *C. verticillatus* auct. mult. non (Poir.) Standl.

var. **helenae**

var. **barbatus** Meikle, Kew Bull., 34: 343, 1979; idem, 38: 483, 1983.

grandiflorus (A. Rich.) Standl. — ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 36: 240, 1978.

greenwayi Meikle — ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 36: 236, 1978.

pedunculosus (A. Rich.) Cuf. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 207, 1978.

syn.: *Boerhavia pedunculosa* A. Rich.

pentandrus (Burch.) Heim. — ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 36: 240, 1978.

pilosus (Heim.) Meikle — ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 36: 242, 1978.

plumbagineus (Cav.) Standl. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 207, 1978.

syn.: *Commicarpus verticillatus* (Poir.) Standl. [incl. var. *glandulosus* (Franch.) Cuf. ?]

var. **plumbagineus**

var. **trichocarpus** (Heim.) Meikle

bas.: *Boerhavia plumbaginea* Cav. var. *trichocarpa* Heim.

raynalii Lebrun & Meikle, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, 4 (4): 41-42, 1982; Kew Bull., 38: 483, 1983 — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, 4 (4): 42.

reniformis (Chiov.) Cuf. — ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 36: 242, 1978.

syn.: *Boerhavia reniformis* Chiov.

COMMICARPUS

sinuatus Meikle — ***Icon.:*** Kew Bull. 29: 84, 1974.

syn.: ? *C. africanus* (Lour.) Dandy var. *sinuato-lobatus* (Chiov.) Cuf.; *C. plumbagineus* (Cav.) Standl. var. *viscosus* (Ehrenb.) Robyns; *Boerhavia sinuata* (Meikle) Greuter & Burdet, Willdenowia, 14: 448, 1987; *Commicarpus ehrenbergii* Täckh. & Boulos

squarrosus (Heim.) Standl. — ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 36: 242, 1978.

syn.: *C. verticillatus* (Poir.) Standl. var. *puberulus* Hutch. & E. A. Bruce

stenocarpus (Chiov.) Cuf. — Kew Bull., 29: 64 et 85, 1974 — ***Icon.:*** l.c., 86 (1974).

bas.: *Boerhavia stenocarpa* Chiov.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Commicarpus africanus (Lour.) Dandy; basé sur *Boerhavia africana* Lour.; c'est probablement un **Boerhavia** [syn.: *C. africanus* (Lour.) Cuf.]

montanus Bruneau de Miré, Gillet & Quézel (= ? **C. grandiflorus** (A. Rich.) Standl. ou **C. plumbagineus** (Cav.) Standl.) incl. var. *obovatus* Quézel, Inst. Rech. Sah., Mém., 4: 130, 1958, et var. *lanceolatus* B. de M., G. & Q., J. Agric. Trop., 4: 154, 1957 — ***Icon.:*** Inst. Rech. Sah., Mém., 4: 131, 1958.

sp. (Cufodontis E.P.A.).

[MIRABILIS]

EST CULTIVÉ:

Mirabilis jalapa L. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 204, 1978.

PISONIA / *1*

HUNT, D. R. (1967). Tropical African Plants: XXVIII. *Kew Bull.* 21: 251.

STEMMERIK, J. (1964). Flora malesianae precursores XXXVIII. Notes on Pisonia in the Old World (Nyctaginaceae). *Blumea* 12: 275-284.

Pisonia aculeata L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 9 (1): 26, 1988.

SELINOCARPUS / *1*

LEBRUN, J.-P. & A. L. STORK (1989). Vide **Commicarpus.**

Selinocarpus somalensis Chiov. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1, tab. XXXIII h.t., 1929.

syn.: *Commicarpus somalensis* (Chiov.) Lebrun & Stork in Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 11, Sect. B, Adansonia, 2, 213-215, 1989 (combinaison sans objet, les légendes de la planche de Chiovenda étant inversées, ce qui nous a échappé).

PROTEACEAE

HABER, J. (1967). The comparative anatomy and morphology of the flowers and inflorescences of the Proteaceae. III. Some African taxa. *Phytomorphology* 16: 490-527.

JOHNSON, L. A. S. & B. G. BRIGGS (1975). On the Proteaceae — the evolution and classification of a southern family. *Bot. J. Linn. Soc.* 70: 83-182.

[1] Sauf probablement la figure B.

LEVYNS, M. (1958). The phytogeography of members of Proteaceae in Africa. *J. South Afr. Bot.* 24: 1-9.

RAO, C. (1968). Origin and spread of the Proteaceae. *Proc. Nat. Inst. Sci. India, Ser. B* 33: 219-251.

ROUSSEAU, F. (1970). *The Proteaceae of South Africa*, 1 vol., 110 p. Purnell, Cape Town, etc.

Faurea
[Grevillea]
Leucospermum
Protea

FAUREA / *14*

MARNER, S. K. (1989). New and noteworthy species of Faurea (Proteaceae) from the evergreen forests of Malawi and elsewhere. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 427-431.

ROURKE, J. (1973). Faurea, a possible ancestor of the Protea. *Veld & Flora* 3: 28-29.

Faurea arborea Engl. — F.T.A.

argentea Hutch. — ***Icon.:*** Kew Bull., 1931: 232.

decipiens C. H. Weight — F.T.A.

delevoyi De Wild.

syn.: *F. saligna* Harv. var. *platyphylla* Welw. ex Hiern; *F. saligna* subsp. B sensu White, For. Fl. N. Rhod.: 36, 1962; *F. saligna* subsp. 1 sensu Drummond, Kirkia, 10: 235, 1975.

discolor Welw. — F.T.A.

intermedia Engl. & Gilg — F.C.R.-U.

letouzeyi Aubr. sine descr. lat. — Fl. For. Soud.-Guin.

lucida De Wild. — F.C.R.-U.

racemosa Farmar — F.T.A.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 428, 1989.

rochetiana (A. Rich.) Chiov. ex Pichi-Sermolli

subsp. **rochetiana**

subsp. **speciosa** (Welw.) Troupin, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 45: 233, 1975; Pardy, Rhod. Agr. J., 50: 326, 1953.

bas.: *F. speciosa* Welw.

rubriflora Marner, l.c.: 429, 1989.

syn.: *F. forficuliflora* sensu Drummond, Kirkia, 10: 235, 1975, non Bak.

saligna Harv. — F.C.R.-U.; Pardy, Rhod. Agr. J., 52: 37, 1955 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soudan-Guin.: 67, 1950.

usambarensis Engl. — F.T.A.

wentzeliana Engl. — F.T.A.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 428, 1989.

*[GREVILLEA]

EST CULTIVÉ:

Grevillea robusta A. Cunn. — F.C.R.-U. (chêne argenté) — ***Icon.:*** Fl. Libya, 146: 3, 1989.

LEUCOSPERMUM / *1*

ROURKE, J. P. (1972). Taxonomic studies on Leucospermum R. Br. *J. South Afr. Bot., Suppl. Vol* 8.

Leucospermum saxosum S. Moore

PROTEA / *25*

BEARD, J. S. (1963). The genus Protea in tropical Africa. *Kirkia* 3: 138-206.

BRUMMITT, R. K. (1976). A minor adjustment in Protea angolensis (Proteaceae) in Notes arising from the Wye College expedition to Malawi. *Kew Bull.* 31: 175.

CHISUMPA, S. M. & R. K. BRUMMITT (1987). Taxonomic notes on tropical African species of Protea. *Kew Bull.* 42: 815-853.

ROURKE, J. P. (1980). *The Proteas of Southern Africa.* Cape Town, Johannesburg & London.

Protea angolensis Welw.; Kew Bull., 42: 820, 1987.

var. **angolensis**

syn.: *P. angolensis* var. *albiflora* Engl.; *P. chionantha* Engl. & Gilg; *P. urundinensis* Hauman; *P. angolensis* var. *glabribracteata* Hauman, Fl. Congo Belge, 1: 242, 1948, sine descript. lat.

var. **roseola** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 823, 1987.

var. **divaricata** (Engl. & Gilg) Beard

bas.: *P. chionantha* var. *divaricata* Engl. & Gilg

var. **trichanthera** (Bak.) Brummitt — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge Rwanda-Ur., 1: 243, 1948.

bas.: *P. trichanthera* Bak.

syn.: *P. homblei* De Wild.; *P. angolensis* fa. *trichanthera* (Bak.) Beard

argyrea Hauman

subsp. **argyrea**

subsp. **zambiana** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 834, 1987.

asymmetrica Beard

baumii Engl. & Gilg; Kew Bull., 42: 838, 1987.

subsp. **baumii**

subsp. **robusta** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 839, 1987.

caffra Meisn.; Kew Bull., 42: 828, 1987.

subsp. **caffra**

subsp. **gazensis** (Beard) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 830, 1987.

bas.: *P. gazensis* Beard

subsp. **nyasae** (Rendle) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 830, 1987.

bas.: *P. nyasae* Rendle

subsp. **mafingensis** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 830, 1987.

subsp. **kilimandscharica** (Engl.) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 830, 1987.

bas.: *P. kilimandscharica* Engl.

dekindtiana Engl.

enervis Wild — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 30, tab. I h.t., 1956.

flavopilosa Beard

gaguedi Gmel.; von Breitenbach, Trees S. Afr., 27: 75, 1976 — ***Icon.:*** Beard, Fl. Pl. Afr., 32, 128: pl. 1280, 1958.

syn.: *P. manikensis* De Wild.; *P. leucoblepharis* (Hiern) Bak. (vide: Kew Bull., 42: 833, 1987).

heckmanniana Engl.; Kew Bull., 42: 844, 1987.

subsp. **heckmanniana**

syn.: *P. salicifolia* Mildbr.

subsp. **angustifolia** (Hauman) Chisumpa & Brummitt

bas.: *P. heckmanniana* var. *angustifolia* Hauman

inyanganiensis Beard

PROTEA

kibarensis Hauman; Kew Bull., 42: 845, 1987.

subsp. **kibarensis**

subsp. **cuspidata** (Beard) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 845, 1987.

bas.: *P. cuspidata* Beard

linearifolia Engl.

madiensis Oliv.; Kew Bull., 42: 818, 1987; incl. var. *claessensii* De Wild., var. *pilosa* (Engl.) Hauman

syn.: *P. bequaerti* De Wild. incl. var. *pilosa* Hauman

subsp. **madiensis**

subsp. **occidentalis** (Beard) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 819, 1987.

bas.: *P. occidentalis* Beard; *P. angolensis* Burtt Davy & Hoyle et auct., non Welw.

intermédiaires entres les subsp. **madiensis** et **occidentalis**

syn.: *P. elliotii* C. H. Wright; *P. argyrophaea* Hutch.; *P. elliottii* var. *angustifolia* Keay; *P. madiensis* var. *elliottii* (C. H. Wright) Beard; *P. madiensis* var. *angustifolia* (Keay) Beard

matonchiana Chisumpa & Brummitt — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 847, 1987.

micans Welw.; Kew Bull., 42: 842, 1987.

subsp. **micans**

syn.: *P. albida* De Wild.

subsp. **trichophylla** (Engl. & Gilg) Chisumpa & Brummitt

bas.: *P. trichophylla* Engl. & Gilg

syn.: *P. lemairei* sensu Beard, Kirkia, 3: 171, 1963 pro parte quoad Kässner 1556 et spec. Zamb. et Tanz. sed typo excl.

subsp. **lemairei** (De Wild.) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 842, 1987.

bas.: *P. lemairei* De Wild.

subsp. **suffruticosa** (Beard) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 843, 1987.

bas.: *P. suffruticosa* Beard

subsp. **makutensis** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 843, 1987.

minima Hauman

ongotium Beard

paludosa (Engl. ex Hiern) Bak.; Kew Bull., 42: 848, 1987.

subsp. **paludosa**

subsp. **secundiflora** (Hauman) Chisumpa & Brummitt, l.c.: 849, 1987.

bas.: *P. secundiflora* Hauman

subsp. **kolweziensis** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 850, 1987.

petiolaris (Engl. ex Hiern) Bak.; Pardy, Rhod. Agr. J., 53: 436 (1956); Kew Bull., 42: 824, 1987.

subsp. **petiolaris**

subsp. **elegans** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 825, 1987.

poggei Engl.; Kew Bull., 42: 851, 1987.

subsp. **poggei**

syn.: *P. vernicosa* Hauman; *P. haemantha* subsp. *vernicosa* (Hauman) Beard

subsp. **haemantha** (Engl. & Gilg) Chisumpa & Brummitt

bas.: *P. haemantha* Engl. & Gilg

PROTEA POGGEI

subsp. **mwinilungensis** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 852, 1987.

subsp. **heliophila** Chisumpa & Brummitt, l.c.: 852, 1987.

praticola Engl.; Kew Bull., 42: 838, 1987.

syn.: *P. wentzeliana* var. *prostrata* Beard

rupestris R. E. Fries

welwitschii Engl.; Kew Bull., 42: 831, 1987.[1]

subsp. **welwitschii**

subsp. **adolphi-friderici** (Engl.) Beard

bas.: *P. abyssinica* var. *adolphi-friderici* Engl.

subsp. **melliodora** (Engl. & Gilg) Beard

bas.: *P. melliodora* Engl. & Gilg

wentzeliana Engl.; Kew Bull., 42: 836, 1987.

syn.: *P. rubrobracteata* Engl.; *P. kingaensis* Engl. *(hingaensis); P. crinita* Beard 1963 nom. illegit. (non Thunb. 1781); *P. neocrinita* Beard

Protea abyssinica Willd var. *adolphi-friderici* Engl. = **P. welwitschii**

argyrophaea Hutch. = **P. madiensis** var. **elliotii**

bianoensis De Wild. = **P. angolensis** var. **divaricata** (Engl. & Gilg) Beard fa. **divaricata**

chionantha Engl. & Gilg var. *divaricata* Engl. & Gilg = **P. congolensis** Welw. var. **divaricata** (Engl. & Gilg) Beard fa. **divaricata**

elliottii C. H. Wright = **P. madiensis** Oliv. var. **elliottii**

elliottii var. *angustifolia* Keay = **P. madiensis** Oliv. var. **angustifolia**

goetzeana Engl. = **P. welwitschii** Engl. subsp. **goetzeana**

homblei De Wild. = **P. angolensis** Welw. var. **divaricata** (Engl. & Gilg) Beard fa. **trichanthera**

melliodora Engl. & Gilg = **P. welwitschii** Engl. subsp. **melliodora**

welwitschii Engl. = **P. welwitschii** Engl. aggregate species subsp. **welwitschii**

HYBRIDE POSSIBLE:

Protea welwitschii × **angolensis** (vide Beard, Kirkia, 3: 152, 1963) — Zimbabwe.

DILLENIACEAE

DICKISON, W. C., J. W. NOWICKE & J. J. SKVARLA (1982). Pollen morphology of the Dilleniaceae and Actinidiaceae. *Amer. J. Bot.* 69: 1055-1073.

[Dillenia]
Tetracera

[DILLENIA]

EST CULTIVÉ:

Dillenia indica L. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

[1]Espèce variable au sein de laquelle divers auteurs ne reconnaissent pas de sous-espèces; au plus peut-on reconnaître des "tendances" régionales.

TETRACERA / *11*

KANKONDE, M. (1984). Contribution à l'étude de la pharmacopée zaïroise traditionnelle. Les Dilleniacées médicinales du Kasaï occidental. *Jatba* 31: 257-260.

KUBITZKI, K. (1970). Die Gattung Tetracera (Dilleniaceae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 8: 1-98.

Tetracera affinis Hutch.

alnifolia Willd. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 181, 1954.

syn.: *T. djalonica* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *T. podotricha* Gilg; *T. alnifolia* var. *podotricha* (Gilg) Staner

subsp. **alnifolia**

subsp. **dinklagei** (Gilg) Kubitzki

bas.: *T. dinklagei* Gilg

boiviniana Baill. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (1): 393, 1910.

eriantha (Oliv.) Hutch.

leiocarpa Stapf

littoralis Gilg — Luke, Utafiti, 1: 69, 1988 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Dilleniaceae: 2, 1968.

masuiana De Wild. & Th. Dur. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (1): 105, 1960.

pogggei Gilg

potatoria Afzel. ex G. Don — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 320, 1975.

rosiflora Gilg — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., Dillen., pl. I face p. 4, 1967.

stuhlmanniana Gilg

syn.: *T. potatoria* auct.: Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 180 (1954) p.p.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Tetracera bussei Gilg

calothyrsa Gilg & Lederm. ex Engl.

P I T T O S P O R A C E A E

PITTOSPORUM / *5*

CUFODONTIS, G. (1952). Revision der afrikanischen Arten von Pittosporum. *Feddes Repert.* 55: 27-113.

CUFODONTIS, G. (1960). Über den Umfang und die natürliche Verbreitung der Gattung Pittosporum. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 34: 159-177.

CUFODONTIS, G. (1962). On the extent and the natural distribution of the genus "Pittosporum": a résumé. *Compt. Rend. IVe Réunion A.E.T.F.A.T., Lisbonne et Coïmbre,* 1961: 319-320.

FARIA, T. (1973). Revisão das Pittosporaceae de Moçambique. *Agron. Moçamb.* 7: 97-103.

FRIIS, I. (1987). A reconsideration of Pittosporum in Africa and Arabia. *Kew Bull.* 42: 319-335.

Pittosporum abyssinicum Del. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Pittospor.: 11, 1966.

syn.: *P. tomentosum* Engl., nom. illegit. non Bonpl.; *P. engleri* Léon. ex Cuf.; *P. abyssinicum* subsp. *engleri* (Cuf.) Cuf.; *P. lanatum* var. *engleri* (Cuf.) Cuf.; *P. lanatum* Hutch. & Bruce; *P. abyssinicum* subsp. *lanatum* (Hutch. & Bruce) Cuf.; *P. cardiocarpum* Cuf.; *P. abyssinicum* subsp. *cardiocarpum* (Cuf.) Cuf.; *P. fulvo-tomentosum* Engl.; *P. abyssinicum* subsp. *fulvotomentosum* (Engl.) Cuf.; *P. abyssinicum* subsp. *gilletii* Cuf.; ? *P. fragrantissimum* Engl.

PITTOSPORUM

cacondense Exell & Mendonça

goetzei Engl.

mildbraedii Engl. — ***Icon.:*** Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. 1907-08, 2, tab. 19, 1911.

viridiflorum Sims — ***Icon.:*** Hutchinson, Fam. Flow. Pl., 1, Dicot.: 157, 1926; Fl. Ethiop., 3: 3, 1989.

"viridiflorum"

syn.: *P. commutatum* Putt.; *P. viridiflorum* var. *commutatum* (Putt.) Moeser; *P. abyssinicum* var. *angolense* Oliv.; *P. viridiflorum* subsp. *angolense* (Oliv.) Cuf.; *P. malosanum* Bak.; *P. viridiflorum* subsp. *malosanum* (Bak.) Cuf.; *P. viridiflorum* var. *malosanum* (Bak.) Cuf.; *P. antunesii* Engl.; *P. kruegeri* Engl.; *P. feddeanum* Pax; *P. viridiflorum* subsp. *feddeanum* (Pax) Cuf.; *P. vosseleri* Engl.; *P. viridiflorum* var. *kruegeri* (Engl.) Moes. ex Engl.; *P. quartinianum* Cuf.; *P. viridiflorum* subsp. *quartinianum* (Cuf.) Cuf.; *P. viridiflorum* subsp. *afrorientale* Cuf.; *P. viridiflorum* var. *afrorientale* (Cuf.) Cuf.; *P. viridiflorum* subsp. *somalense* Cuf.

"mannii" — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 182, 1954.

syn.: *P. mannii* Hook. f.; *P. dalzielii* Hutch.; *P. viridiflorum* subsp. *dalzielii* (Hutch.) Cuf.

"lynesii"

syn.: *P. lynesii* Cuf.

"ustulatum"

syn.: *P. ustulatum* Cuf.

"ripicolum" — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 20: 49, 1950.

syn.: *P. ripicolum* Léon.; *P. mannii* subsp. *ripicolum* (Léon.) Cuf.; *P. ripicolum* subsp. *katangense* Léon.

"rhodesicum"

syn.: *P. rhodesicum* Cuf.; *P. kapiriense* Cuf.

"spathicalyx" — ***Icon.:*** Fl. Rwanda, 1: 342, 1978.

syn.: *P. spathicalyx* De Wild.

C O C H L O S P E R M A C E A E

POPPENDIECK, H.-H. (1980). A monograph of the Cochlospermaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 101: 191-265.

ROBYNS, W. (1963). Cochlospermaceae congolanae. *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles* 33: 417-420.

TISSERANT, C. (1955). Les Cochlospermum de l'Ouest africain (Cochlospermacées). *Bull. Soc. Bot. France* 102: 340-345.

COCHLOSPERMUM / *5*

Cochlospermum angolense Welw. ex Oliv. — F.C.R.B.

intermedium Mildbr. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 21: 27, 1980.

planchonii Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 184, 1954.

tinctorium Perr. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 184, 1954.

wittei Robyns — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 101: 232, 1980.

subsp. **incanum** (Robyns) Popp.

subsp. **wittei**

bas.: *C. incanum* Robyns

SONT CULTIVÉS:

Cochlospermum religiosum (L.) Alston
syn.: *C. gossypium* DC.
vitifolium (Willd.) Sprengel

[B I X A C E A E]

[Bixa]
Centroplacus = **Euphorbiaceae**

[BIXA]

EST CULTIVÉ:

Bixa orellana L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 19: 65, 1975.
syn.: *B. katangensis* Delpierre

F L A C O U R T I A C E A E

DE WILDE, W. J. J. O. (1971). The systematic position of tribe Pariopsieae, and a key to the genera of Passifloraceae. *Blumea* 19: 99-104.

KEATING, R. C. (1973). Pollen morphology and relationships of the Flacourtiaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 60: 273-305.

LEMKE, D. E. (1988). A synopsis of Flacourtiaceae. *Aliso* 12: 29-43.

LETOUZEY, R., N. HALLÉ & G. CUSSET (1969). Phyllobotryae (Flacourtiaceae) d'Afrique centrale; variations morphologiques et biologiques, conséquences taxonomiques. *Adansonia*, Sér. 2, 9: 515-537.

PELLEGRIN, F. (1953). Les Flacourtiacées du Gabon. *Mém. Soc. Bot. France* 1952: 105-121.

TISSERANT, Ch. & R. SILLANS (1953). Sur quelques Flacourtiacées de l'Oubangui-Chari. *Bull. Soc. Bot. France* 99: 285-286.

TISSERANT, Ch. & R. SILLANS (1955). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Flacourtiaceae). *Not. Syst.* 15: 93-103.

VAN HEEL, W. A. (1977). Flowers and fruits in Flacourtiaceae III. Some Oncobeae. *Blumea* 23: 349-369.

ZOPERNICK, B. (1978). Typen und Typoïde der Flacourtiaceae im Generalherbar des Botanischen Museums Berlin-Dahlem. *Willdenowia* 8: 409-424.

Aphloia
Bivinia
Buchnerodendron
Calantica = **Bivinia**
Caloncoba
Camptostylus
Casearia (vide **Keayodendron**)
Chlanis = **Xylotheca**
Dasylepis
Dovyalis
Flacourtia
Gerrardina
Grandidiera
Homalium
Keayodendron
Kiggelaria
Lindackeria
Ludia
Marquesia = **Dipterocarpaceae**
Mocquerysia
Oncoba
Ophiobotrys
Paraphyadanthe = **Caloncoba**
Peterodendron
Phylloclinium
Phyllobotryum
Poggea
[Pyramidocarpus] = **Dasylepis**
Rawsonia
Scolopia
Scottelia
Soyauxia = **Medusandraceae**
Trichostephanus
Trimeria
Xylotheca

Flacourtiaceae mises dans les **Samydaceae**:
Casearia
Homalium

Passifloraceae mises dans les **Flacourtiaceae** par divers auteurs:
Paropsia
Paropsiopsis
Smeathmannia
Barteria

Dioncophyllaceae mises dans les **Flacourtiaceae**:
Dioncophyllum

Medusandraceae mises dans les **Flacourtiaceae**:
Soyauxia

Centroplacus: vide **Euphorbiaceae**

APHLOIA / *1*

PARDY, A. A. (1956). Aphloia myrtiflora. *Rhodesia Agric. J.* 53: 953.

Aphloia theiformis (Vahl) Benn. — F.T.E.A., Flacourtiaceae: 56, 1975. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 585, 1921.
syn.: *A. myrtiflora* Galpin

BIVINIA / *1*

HUTCHINSON, J. (1941). Calantica and Bivinia. *J. Bot.* 79: 117-118.

Bivinia jalbertii Tul. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Flacourtiaceae: 52, 1975.
syn.: *Calantica jalbertii* (Tul.) Baill.

BUCHNERODENDRON / *2*

SLEUMER, H. (1974). Revision der Gattung Buchnerodendron Gürke (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94: 289-295.

Buchnerodendron lasiocalyx (Oliv.) Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Flacourtiaceae: 14, 1975.
syn.: *B. bussei* Gilg; *B. nanum* Gilg; *B. eximium* (Gilg) Engl.
speciosum Gürke — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 570, 1921.

ESPÈCE EXCLUE:

Buchnerodendron stipulatum (Oliv.) Bull. = **Lindackeria stipulata**

CALONCOBA / *10*

EVRARD, C. (1964). Un nouveau cas de géocarpie: Paraphyadanthe flagelliflora Mildbr. (Flacourtiaceae). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 95: 269-276.

SLEUMER, H. (1974). Revision der Gattung Caloncoba Gilg (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94: 120-138.

Caloncoba brevipes (Stapf) Gilg — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 17, 1959.
crepiniana (De Wild. & Th. Dur.) Gilg — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 23, 1975.
syn.: *C. schweinfurthii* Gilg; *C. longipetiolata* Gilg
echinata (Oliv.) Gilg — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 15, 1959.
flagelliflora (Mildbr.) Gilg ex Pellegrin — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 564, 1921.
gilgiana (Sprague) Gilg — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 15, 1959.
glauca (P. Beauv.) Gilg — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., Flacourt., 1: 25, 1968.
lophocarpa (Oliv.) Gilg
subtomentosa Gilg

CALONCOBA

suffruticosa (Milne-Redh.) Exell & Sleum. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 223, 1975.

welwitschii (Oliv.) Gilg — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. Belgique, 51 (3), tab. 33, 1913.

syn.: *C. gigantocarpa* Perkins & Gilg; *C. trotei* Gilg

ESPÈCE EXCLUE:

Caloncoba ficifolia Chipp nom. nud. = **Acanthotreculia winkleri**

CAMPTOSTYLUS / *3*

SLEUMER, H. (1974). Revision der Gattung Camptostylus Gilg (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94: 283-288.

Camptostylus kivuensis Bamps

mannii (Oliv.) Gilg

syn.: *Caloncoba mannii* (Oliv.) Gilg; *C. aristata* (Oliv.) Gilg

ovalis (Oliv.) Chipp

sp. nov. — F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 187, 1954.

CASEARIA / *9*

SLEUMER, H. (1971). Le genre Casearia en Afrique, à Madagascar et aux Mascareignes. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41: 397-426.

Casearia barteri Mast. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 29, 1959.

syn.: *C. dinklagei* Gilg; *C. prismatocarpa* Mast.

battiscombei R. E. Fries — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 50, 1975.

calodendron Gilg

syn.: *C. inaequalis* Hutch. & Dalz.; *C. noldei* Fern. & Diniz

congensis Gilg

engleri Gilg

gladiiformis Mast.; Luke, Utafiti, 1: 69, 1988 — ***Icon.:*** Ross (Ed.), Fl. South. Afri., 22: 92, 1976.

mannii Mast.

runssorica Mildbr.

syn.: *C. engleri* auct. non Gilg

stipitata Mast. — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 197, 1954.

syn.: *C. zenkeri* Gilg

Casearia anoniformis Pierre ex A. Chev. in syn. = **Octolepis casearia**

bridelioides Hutch. & Dalz. = **Keayodendron bridelioides**

syn.: *Drypetes sassandraensis* Aubrév. descript. gall.

guineensis G. Don = ? (n'est pas un **Casearia**).

*DASYLEPIS / *6*

SLEUMER, H. (1972). A Taxonomic Revision of the Genus Dasylepis Oliv. (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 92: 554-561.

Dasylepis blackii (Oliv.) Chipp

brevipedicellata Chipp

syn.: *D. assinensis* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *D. jansii* Bamps; *Pyramidocarpus blackii* Oliv.

DASYLEPIS

eggelingii Gillett

syn.: *D. lebrunii* Evrard

integra Warb. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 8, 1975.

syn.: *D. leptophylla* Gilg

racemosa Oliv. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 11, tab. 1029, 1868.

seretii De Wildem. — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., Flacourt., 1: 7, 1968.

SONT EXCLUS:

Dasylepis burtt-davyi Edlin = **Rawsonia reticulata**

leonensis (Oliv.) Warb. = **Scottellia leonensis**

*DOVYALIS / *11*

SLEUMER, H. (1972). A taxonomic revision of the genus Dovyalis E. Mey. ex Arn. (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 92: 64-89.

Dovyalis abyssinica (Rich.) Warb. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 63, 1975.

syn.: *D. engleri* Gilg

hispidula Wild

longispina (Harv.) Warb. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 22: 89, 1976.

lucida Sim — ***Icon.:*** Sim, For. Fl. Cape Colony, tab. 6, 1907.

macrocalyx (Oliv.) Warb. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (1): 283, 1960.

syn.: *D. antunesii* Gilg; *D. glandulosissima* Gilg; *D. adolfi-frederici* Mildbr. ex Gilg; *D. retusa* Robyns & Lawalrée

mollis (Oliv.) Warb.

spinosissima Gilg

syn.: *D. maliformis* Gilg; *D.* sp. nov. (1) in Dale & Eggeling, Indig. Tr. Uganda Prot.: 148, 1952; *D. macrocarpa* Bamps

verrucosa (Hochst.) Warb.

syn.: *D. somalensis* Gilg

xanthocarpa Bull.

zenkeri Gilg — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., Flacourt., 1: 58, 1968.

syn.: *D. afzelii* Gilg; *D. zenkeri* var. *vestita* Tisserant & Sillans

zeyheri (Sond.) Warb. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 22: 89, 1976.

syn.: *D. tristis* (Sond.) Warb.; *D. revoluta* Thom.

sp. (Kenya: Donald 2324, Trump 109, Faden 70/244).

SONT CULTIVÉS:

Dovyalis caffra (Hook. f. & Harv.) Hook. f. — Kei apple — Peut-être spontané en Rhodésie — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 41, pl. 1608, 1970.

hebecarpa (Gardn.) Warb.

ESPÈCES EXCLUES:

Dovyalis cesatiana (Baill.) Rippa = **Olmediella cesatiana**

chariensis A. Chev. nom. nud.

? *monbazae* Tul.

FLACOURTIA / *3*

Flacourtia flavescens Willd. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 36, 1975 — Se confond souvent avec **Oncoba spinosa.**

FLACOURTIA

indica (Burm. f.) Merr. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 58, 1975.

syn.: *F. afra* Pichi-Serm.

vogelii Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.

SONT CULTIVÉS:

Flacourtia inermis Roxb.

jangomas (Lour.) Räuschel

rukam Zoll. & Miq.

GERRARDINA / *1*

Gerrardina eylesiana Milne-Redh. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 38, 1975.

GRANDIDIERA / *1*

Grandidiera boivinii Jaub. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Flacourtiaceae: 12, 1975.

HOMALIUM / *20*

SLEUMER, H. (1973). Révision du genre Homalium Jacq. (Flacourtiacées) en Afrique (y compris Madagascar et les Mascareignes). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 43: 239-328.

Homalium abdessammadii Aschers. & Schweinf. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 44, 1975.

africanum (Hook. f.) Benth. — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Botanique, 20: 295, 1971.

syn.: *H. sarcopetalum* Pierre; *H. molle* Stapf; *H. crassipetalum* Exell; *H. buchholzii* Warb.; *H. ealensis* De Wild. et var. *nzambi* Pellegr.

angustifolium Sm.

chasei Wild

dalzielii Hutch.

dentatum (Harv.) Warb.

dewevrei De Wild. & Th. Dur.

syn.: *H. angustistipulatum* Keay; *H. guyenziense* Pellegr.

elegantulum Sleum.

fulviflorum Sleum.

gracilipes Sleum.

henriquesii Gilg

hypolasium Mildbr.

latoursvillense Pellegr. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 23, 1959.

syn.: *H. patoklaense* Aubr. & Pellegr.

le-testui Pellegr. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 27, 1959.

longistylum Mast. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 25, 1959.

syn.: *H. macropterum* Gilg; *H. aylmeri* Hutch. & Dalz.; *H. mossambicense* Paiva; *H. calodendron* Gilg; *H. laurentii* De Wild.

ogoovense Pellegr.

oubanguiense Tisserant

smythei Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 27, 1959.

syn.: *H. aubrevillei* Keay

stipulaceum Welw. ex Mast. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 25, 1959.

syn.: *H. gossweileri* Gilg; *H. neurophyllum* Hayle; *H. bullatum* Gilg

HOMALIUM

viridiflorum Exell — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 6, pl. IV, V (p. 464-465), 1958.

KEAYODENDRON / *1*

Keayodendron bridelioides (Hutch. & Dalz.) Léandri — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 105: 515, 1958.

bas.: *Casearia bridelioides* Hutch. & Dalz.

syn.: *Drypetes sassandraensis* Aubrév. descrip. gall.

KIGGELARIA / *1*

Kiggelaria africana L. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 43, tab. 1702, 1976 et F.T.E.A., Flacourtiaceae: 32, 1975.

LINDACKERIA / *7*

SLEUMER, H. (1974). Die afrikanischen Arten der Gattung Lindackeria Presl (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94: 311-326.

Lindackeria bukobensis Gilg — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 26, 1975.

syn.: *L. mildbraedii* Gilg; *L. somalensis* Chiov.; *L. bequaertii* De Wild.; *L. kivuensis* Bamps

cuneato-acuminata (De Wild.) Gilg

dentata (Oliv.) Gilg — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 17, 1959.

fragrans (Gilg) Gilg

poggei (Gürke) Gilg

schweinfurthii Gilg — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., Flacourt., 1: 29, 1968.

stipulata (Oliv.) Milne-Redh. & Sleumer

syn.: *L. grewioides* Sleumer

ESPÈCE EXCLUE ET MAL CONNUE:

Lindackeria ngounyensis Pellegrin = **Camptostylus** (cf. Sleumer, Bot. Jahrb. Syst., 94: 284, 1974).

LUDIA / *1*

SLEUMER, H. (1972). Révision du genre Ludia Comm. ex Juss. (Flacourtiacées). *Adansonia,* Sér. 2, 12: 79-102.

Ludia mauritiana Gmel. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Flacourtiaceae: 54, 1975.

syn.: *L. sessiliflora* Lam.; *Scolopia minutiflora* Sleum.

MOCQUERYSIA / *1*

Mocquerysia multiflora Hua — Adansonia, Sér. 2, 9: 536, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 532 (photo).

syn.: *M. epipetiola* De Wild. — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., Flacourt., 1: 47, 1968.

ONCOBA / *3*

PARDY, A. A. (1956). Oncoba spinosa. *Rhodesia Agric. J.* 53: 62.

Oncoba brachyanthera Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 17, 1975.

ONCOBA

routledgei Sprague — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.
syn.: *O. spinosa* Forsk. var. *routledgei* (Sprague) Dale & Greenway, comb. non rite publ.

spinosa Forsk. — F.W.T.A., éd. 2 — **Icon.**:. Fl. Zambesiaca, 1 (1): 273, 1960.
subsp. **spinosa**
subsp. **sidamensis** Cuf., Senck. Biol., 41: 380, 1960.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Oncoba micrantha Gilg — F.C.R.B.

OPHIOBOTRYS / *1*

Ophiobotrys zenkeri Gilg — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 13, 1959; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 190, 1954.

PETERODENDRON / *1*

Peterodendron ovatum (Sleumer) Sleumer — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Flacourtiaceae: 10, 1975.
bas.: *Poggea ovata* Sleumer

PHYLLOBOTRYUM / *3*

BOS, J. J. (1975). On Phyllobotryon Muell. Arg. (Flacourtiaceae). *Acta Bot. Neerl.* 24: 229-236.

Phyllobotryum lebrunii Staner — F.C.R.B.

maikoense Bamps & Lejoly, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 423, 1981 — ***Icon.:*** l.c.: 425.

spathulatum Müll.-Arg.; Adansonia, sér. 2, 9: 535, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 519, 523, 525, 526 (photos); Fl. West Trop. Afr., éd. 2 1 (1): 190, 1954 sub nom. *soyauxianum*
syn.: *P. soyauxianum* Baill.; *P. zenkeri* Gilg; *P. basiflorum* Gilg (*"breviflorum"* sphalm.) in Mildbr.

SONT À ÉTUDIER:

Phyllobotryum "perforans" sensu Bos, l.c.
"verecundum" sensu Bos, l.c.

PHYLLOCLINIUM / *2*

Phylloclinium bracteatum Lecomte (incl. var. *coriaceum* Lecomte) — Adansonia, sér. 2, 9: 536, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 530 (photos).

paradoxum Baill. — Adansonia, sér. 2, 9: 536, 1969 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 30, 1975.
syn.: *P. brevipetiolatum* Germain

POGGEA / *4*

SLEUMER, H. (1974). Revision der Gattung Poggea Gürke (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94: 296-301; *Ibidem:* 302-310.

Poggea alata Gürke — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 563, 1921.

gossweileri Exell — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., Flacourt., 1: 13, 1968.

longepedunculata Bamps

stenura Gilg
syn.: *P. kamerunensis* Gilg; *P. klaineana* Pierre ex Engl.

ESPÈCE EXCLUE:

Poggea ovata Sleumer = **Peterodendron ovatum**

*RAWSONIA / *2*

Rawsonia lucida Harv. & Sonder — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Flacourtiaceae: 5, 1975.
syn.: *R. ugandensis* Dawe & Sprague; *R. schlechteri* Gilg; *R. usambarensis* Engl. & Gilg; *R. transjubensis* Chiov.; *R. spinidens* (Hiern) Mendonça & Sleumer

reticulata Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Flacourtiaceae: 5, 1975.
syn.: *Dasylepis burtt-davyi* Edlin

SCOLOPIA / *4*

SLEUMER, H. (1972). A taxonomic revision of the genus Scolopia Schreb. (Flacourtiaceae). *Blumea* 20: 25-64.

Scolopia rhamniphylla Gilg; Kew Bull., 1955: 599 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 36, 1975.
syn.: *S. guerkeana* Volkens; *S. ledermannii* Gilg

stolzii Gilg & Sleumer; Bothalia, 11: 280, 1974 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (1): 277, 1960.
var. **stolzii**
var. **riparia** (Mildbr. & Sleumer) Sleumer
bas.: *S. riparia* Mildbr. & Sleumer

theifolia Gilg — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (1): 384, 1910.
syn.: *S. zavattarii* Chiov.

zeyheri (Nees) Harv. — ***Icon.:*** Sim, For. Fl. Cape Colony, tab. 2, 1907.
syn.: *S. rigida* R. E. Fries; *S. gossweileri* Sleum.

ESPÈCES EXCLUES:

Scolopia minutiflora Sleumer = **Ludia mauritiana**
mutiensis Gilg = **Maytenus buchananii (Celastraceae)**
platyphylla Chiov. = **M. undata**

SCOTTELLIA / *3*

SLEUMER, H. (1972). A taxonomic revision of the genus Scottellia Oliv. (Flacourtiaceae). *Blumea* 20: 275-281.

Scottellia klaineana Pierre; incl. var. *kamerunensis* (Gilg) Pellegr. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 11, 1959 sub nom. *coriacea* et *chevalieri*
var. **klaineana**
syn.: *S. coriacea* Cheval. ex Hutch. & Dalz.; *S. gossweileri* Exell
var. **mimfiensis** (Gilg) Pellegrin
bas.: *S. mimfiensis* Gilg; *S. chevalieri* Chipp

leonensis Oliv. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 48, 1975.

orientalis Gilg
syn.: *S. schweinfurthii* Gilg ex Tisserant & Sillans; *S. macrocarpa* Tisserant & Sillans; *S. mimfiensis* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 1: 186 p.p. (syntype excl.), 1954, non Gilg

ESPÈCE EXCLUE:

Scottellia montana Gilg = **Maytenus buchananii (Celastraceae)**

*TRICHOSTEPHANUS / *1*

HALLÉ, N. & J. J. F. E. DE WILDE (1978). Trichostephanus acuminatus Gilg (Flacourtiacées), une approche biosystématique. *Adansonia,* Sér. 2, 18: 167-182.

Trichostephanus acuminatus Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 169, 171.

TRIMERIA / *1*

SLEUMER, H. (1974). Revision der Gattung Trimeria Harv. (Flacourtiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 94: 302-310.

Trimeria grandifolia (Hochst.) Warb. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 41, 1975.
syn.: *T. rotundifolia* (Hochst.) Gilg
subsp. **grandifolia**
subsp. **tropica** (Burkill) Sleumer
bas.: *T. tropica* Burkill
syn.: *T. bakeri* Gilg

XYLOTHECA / *3*

Xylotheca kraussiana Hochst. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 39, pl. 1535, 1968.
longipes (Gilg) Gilg — C.F.A.
tettensis (Klotzsch) Gilg — F.Z. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Flacourtiaceae: 20, 1975.
var. **tettensis**
var. **macrophylla** (Klotzsch) Wild
bas.: *X. macrophylla* Klotzsch
var. **kirkii** (Oliv.) Wild
bas.: *X. kirkii* Oliv.
syn.: *X. glutinosa* Gilg
var. **fissistyla** (Warb.) Sleumer
bas.: *X. fissistyla* Warb.
syn.: *X. holtzii* Gilg; *X. sulcata* Gilg

DIONCOPHYLLACEAE

AIRY SHAW, H. K. (1952). On the Dioncophyllaceae, a remarkable new family of flowering plants. *Kew Bull.* 6: 327-347.
ERDTMAN, G. (1958). A note on the pollen morphology in the Ancistrocladaceae and Dioncophyllaceae. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel* 33: 47-49.
GOTTWALD, H. & N. PARAMESWARAN (1968). Das sekundäre Xylem und die systematische Stellung der Ancistrocladaceae und Dioncophyllaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 88: 49-69.
SCHMID, R. (1964). Die systematische Stellung der Dioncophyllaceen. *Bot. Jahrb. Syst.* 83: 1-56.

Dioncophyllum
Habropetalum
Triphyophyllum

DIONCOPHYLLUM / *1*

PELLEGRIN, F. (1933). Le fruit du Dioncophyllum Baillon, Flacourtiacées. *Bull. Soc. Bot. France* 80: 233-236.

Dioncophyllum tholloni Baill. — ***Icon.:*** Kew Bull., 6: 340, 1951.

HABROPETALUM / *1*

Habropetalum dawei (Hutch. & Dalz.) Airy Shaw — F.W.T.A. éd. 2 — ***Icon.:*** Kew Bull., 6: 335, 337, 1951; F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 192, 1954.

TRIPHYOPHYLLUM / *1*

Triphyophyllum peltatum (Hutch. & Dalz.) Airy Shaw — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Kew Bull., 6: 343, 345, 1951; F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 193, 1954; M. Baffray & al., Nature et culture des plantes carnivores: 77, 1989.

SAMYDACEAE

Byrsanthus
Casearia: vide **Flacourtiaceae**
Dissomeria
Homalium: vide **Flacourtiaceae**

BYRSANTHUS / *1*

Byrsanthus brownii Guill. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 32, 1975.
var. **brownii**
var. **latifolius** A. Fern. — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 5: pl. IV (p. 252-253), 1975.

DISSOMERIA / *1*

Dissomeria crenata Hook. f. ex Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 57, 1959.

FRANKENIACEAE

FRANKENIA / *4*

FAGNONI, J. (1954). Recherches sur les Frankenia de l'Algérie. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 45: 229-253.
KILLIAN, Ch. (1951). Observations sur la biologie d'un halophyte saharien, Frankenia pulverulenta. *Trav. Inst. Rech. Sahar.* 7: 87-109.
NÈGRE, R. (1957). Les Frankenia du Maroc. *Trav. Inst. Sci. Chérif., Sér. Bot.* 12, 1 vol. 56 p.

Frankenia chevallieri Maire[1]
corymbosa Desf. — Nègre, op. cit. — ***Icon.:*** Nègre: 43, 44, 45.
laevis L. — Nègre, op. cit. — ***Icon.:*** Flora Libya, 64: 7, 1979.
pulverulenta L. — F.W.T.A., éd. 2; Nègre, op. cit. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 64: 3, 1979, incl. *F. florida* Chevall. [= *F. pulverulenta* subsp. *florida* (Chevall.) Maire]; Fl. Egypt, Taeckholmia Add. Ser., 3: 45, 1988.

TAMARICACEAE

TAMARIX / *10*

BAUM, B. (1966). *A monograph of the genus Tamarix.* 1 vol. 193 + 6 p. Thesis, Ph. D., Hebrew Univ., Jerusalem.
BAUM, B. (1978). *The genus Tamarix.* 1 vol. IX + 209 p. Israel Acad. Sci. Human., Jerusalem.
BAUM, B. R. (1989). Studies in the flora of Arabia: XXV. Tamarix in the Arabian Peninsula. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 46: 1-6.
BAUM, B. & al. (1971). Pollen morphology of Tamarix species and its relationships to the taxonomy of the genus. *Pollen & Spores* 13: 495-521.

Tamarix amplexicaulis Ehrenb. — ***Icon.:*** Baum, The genus Tamarix (1978): 154.
syn.: *T. pauciovulata* J. Gay ex Coss.

[1] Très proche de **F. corymbosa** Desf. var. **laxa** Maire.

TAMARIX

aphylla (L.) Karst. — ***Icon.:*** op. cit.: 82.

arabica Bunge — ***Icon.:*** op. cit.: 49.

syn.: *T. scebelensis* Chiov.

arborea (Sieb. ex Ehrenb.) Bunge — ***Icon.:*** op. cit.: 54.

canariensis Willd. — ***Icon.:*** op. cit.: 57.

gallica L.; Webbia, 37: 228, 1984 — ***Icon.:*** op. cit.: 227.

mascatensis Bunge — ***Icon.:*** op. cit.: 37.

nilotica (Ehrenb.) Bunge — ***Icon.:*** op. cit.: 73.

senegalensis DC. — ***Icon.:*** op. cit.: 77.

usneoides E. Mey. ex Bunge — ***Icon.:*** Ross (Ed.), Fl. South. Afr., 22: 38, 1976; Baum (1978): 79.

syn.: *T. angolensis* Nied.

Adam (J. Agr. Trop. Bot. Appliq., 9: 372, 1961) a signalé de Mauritanie:

T. balansae J. Gay var. **squarrosa** Maire, **T. getula** Batt. que Baum n'a pu situer, ainsi que **T. tenuifolia** Maire & Trabut (= **T. passerinoides** Del. ex Desv.) ce qui est à confirmer et **T. malenconiana** Maire, binom non cité par Baum dans son index (cité p. 109 parmi les échantillons de **T. africana**).

La présence du **T. canariensis** Willd. au mont Gréboun au Niger septentrional est à confirmer.

T. mannifera est porté sur la carte de répartition de Baum au Soudan, mais il ne cite aucun spécimen en provenant.

PASSIFLORACEAE

CUSSET, G. (1965). Les nectaires extra-floraux et la valeur de la feuille des Passifloracées. *Rev. Gén. Bot.* 72: 145-216.

CUSSET, G. (1969). Les vrilles des Passifloracées. *Bull. Soc. Bot. France* 115: 45-61.

DE WILDE, W. J. J. O. (1971). The systematic position of tribe Paropsieae, in particular the genus Ancistrothyrsus and a key to the genera of Passifloraceae. *Blumea* 19: 99-104.

DE WILDE, W. J. J. O. (1974). The genera of tribe Passifloreae (Passifloraceae), with special reference to flower morphology. *Blumea* 22: 37-50.

FERNANDES, R. & A. FERNANDES (1976). Passifloraceae africanae novae vel minus cognitae (Basananthe, Adenia). *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 50: 165-168.

ROBYNS, A. (1989). Passifloraceae centrali-africanae novae. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 227-240.

Adenia
Androsiphonia
Barteria
Basananthe
Carania = **Basananthe**
Crossostemma
Deidamia = **Efulensia**
Efulensia
Paropsia (voir aussi **Paropsiopsis**)
Paropsiopsis
[Passiflora]
Schlechterina
Smeathmannia (voir aussi **Paropsiopsis**)
Tryphostemma = **Basananthe**
Viridivia

ADENIA / *58*

DE WILDE, W. J. J. O. (1971). A monograph of the genus Adenia Forsk. (Passifloraceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 71-18, 1 vol. 281 p.

DE WILDE, W. J. J. O. (1972). Additional notes on Ethiopian Adenia (Passifloraceae). *Acta Bot. Neerl.* 21: 560-566.

Adenia aculeata (Oliv.) Engl. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (1): 176, 1910.

subsp. **aculeata** — ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 21: 561, 1972.

subsp. **manganiana** (Chiov.) de Wilde

bas.: *A. manganiana* Chiov.

ADENIA

adenifera de Wilde

ballyi Verdc.

bequaertii Robyns & Lawalrée — ***Icon.:*** De Wilde, 1971: 247.

cissampeloides (Planch. ex Hook.) Harms — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 203, 1954.

cynanchifolia (Benth.) Harms

digitata (Harv.) Engl. — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 190.

dinklagei Hutch. & Dalz.

dolichosiphon Harms

ellenbeckii Harms — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (1): 165, 1910.

syn.: *A. vitifolia* Hutch. & Bruce

erecta De Wilde

fernandesiana Robyns, Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 53, 309, 1980 — ***Icon.:*** l.c., tab. I h.-t.

fruticosa Burtt Davy

gedoensis De Wilde

glauca Schinz — ***Icon.:*** Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa: 311, 314, 315, 1934.

globosa Engl. — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 131.

subsp. **globosa**

subsp. **curvata** (Verdc.) De Wilde

bas.: *A. pseudoglobosa* Verdc. subsp. *curvata* Verdc.

subsp. **pseudoglobosa** (Verdc.) De Wilde

bas.: *A. pseudoglobosa* Verdc. subsp. *pseudoglobosa*

goetzei Harms — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 30, tab. 14, 1901.

gracilis Harms — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 299, 1971.

guineensis De Wilde

gummifera (Harv.) Harms

hastata (Harv.) Schinz

var. **hastata**

huillensis (Welw.) A. & R. Fernandes

inermis (De Wilde) De Wilde

bas.: *A. aculeata* (Oliv.) Engl. subsp. *inermis* De Wilde

karibaensis De Wilde — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 389, 1978.

keramanthus Harms — ***Icon.:*** Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afrika, 1 (1): 271, 1910.

kirkii (Mast.) Engl.

lanceolata Engl.

latepetala De Wilde

letouzeyi De Wilde

lewallei A. Robyns — Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 227, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: 229.

syn.: *A. staudtii* auct. non Harms

lobata (Jacq.) Engl. — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s. Sér. B, Bot., 20: 300, 1971.

malangeana Harms

mannii (Mast.) Engl. — ***Icon.:*** De Wilde, 1971: 145.

metriosiphon De Wilde

mossambicensis De Wilde

ovata De Wilde — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 205.

panduraeformis Engl. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 394, 1978.

poggei (Engl.) Engl.

racemosa De Wilde

repanda (Burch.) Engl. — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 238.

ADENIA

reticulata (De Wild. & Th. Dur.) Engl.

rumicifolia Engl. & Harms — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Passifloraceae: 35, 1975.

var. **rumicifolia**

var. **miegei** (Aké Assi) De Wilde

bas.: *A. miegei* Aké Assi

schliebenii Harms

schweinfurthii Engl.

spinosa Burtt Davy

staudtii Harms — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 171.

stenodactyla Harms

stolzii Harms

stricta (Mast.) Engl.

tisserantii A. & R. Fernandes — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 32, tab. I h.t., 1958 (photo).

tricostata De Wilde — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 274.

trisecta (Mast.) Engl.

tuberifera R. E. Fries — ***Icon.:*** Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kong. Exped., 1911-12, Bot., 1 (1), tab. 12, 1914.

venenata Forsk. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Passifloraceae: 31, 1975.

volkensii Harms — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 183.

welwitschii (Mast.) Engl.

wightiana (Wall. ex W. & A.) Engl. — ***Icon.:*** De Wilde, l.c.: 80.

subsp. **africana** De Wilde

zambesiensis R. & A. Fern., Bol. Soc. Brot., Ser. 2 A, 50: 166, 1976. — ***Icon.:*** Fl. Moçamb., 79: 28, 1980.

ANDROSIPHONIA / *1*

Androsiphonia adenostegia Stapf — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 301, 1971.

BARTERIA / *1*

SLEUMER, H. (1974). Note on the genus Barteria Hook. f. (Flacourtiaceae or Passifloraceae). *Blumea* 22: 13-14.

Barteria nigritana Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Passifloraceae: 4, 1975.

subsp. **nigritana**

subsp. **fistulosa** (Mast.) Sleumer

bas.: *B. fistulosa* Mast.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Barteria sp. in Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 298 et fig. 62 p. 303, 1971.

BASANANTHE / *31*

syn.: *Carania; Tryphostemma*

DE WILDE, W. J. J. O. (1973). Revision of Basananthe, formerly Tryphostemma (Passifloraceae). *Blumea* 21: 327-356.

Basananthe apetala (Bak. f.) De Wilde — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 2 (3): 599, 1921.

bas.: *Tryphostemma apetala* Bak. f.; incl. var. *serratum* Bak. f.

aristolochioides A. Robyns — Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 228, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: 230.

baumii (Harms) De Wilde — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 384, 1978.

var. **baumii**

syn.: *T. baumii* Harms; *T. mendesii* A. & R. Fern.

var. **caerulescens** (A. & R. Fern.) De Wilde

bas.: *T. caerulescens* A. & R. Fern.

berberoides (Chiov.) De Wilde

bas.: *Carania berberoides* Chiov.

botryoidea A. Robyns, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 231, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: 232.

cupricola A. Robyns — Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 234, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: 233.

gossweileri (Hutch. & Pearce) De Wilde

bas.: *T. gossweileri* Hutch. & Pearce

hanningtoniana (Mast.) De Wilde — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Passifloraceae: 60, 1975.

bas.: *T. hanningtoniana* Mast.

syn.: *T. foetidum* Lebrun & Taton

hederae De Wilde

hispidula De Wilde

holmesii R. & A. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 50: pl. I et II aprés p. 168, 1976.

kottoensis De Wilde

kundelunguensis A. Robyns — Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 236, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: 235.

lanceolata (Engl.) De Wilde

bas.: *T. lanceolatum* Engl.

littoralis Peyr.

bas.: *T. littoralis* (Peyr.) Engl.

malaissei A. Robyns — Bull. Jard. Bot. Natl., Belgique, 59: 238, 1989 — ***Icon.:*** l.c. 237.

merolae Raimondo & Moggi, Delpinoa, n.s., 23-24: 326, 1981-82 (1984) — ***Icon.:*** l.c.: 327.

nummularia Welw.

syn.: *T. nummularia* (Welw.) Engl.

papillosa (A. & R. Fern.) De Wilde — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 32, pl. IV h.t., 1958 (photo).

bas.: *T. papillosa* A. & R. Fern.

parvifolia (Bak. f.) De Wilde

bas.: *T. parvifolia* Bak. f.

pedata (Bak. f.) De Wilde — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 379, 1978.

bas.: *T. pedatum* Bak. f.

syn.: *T. schlechteri* Schinz

phaulantha (Dandy) De Wilde

bas.: *T. phaulantha* Dandy

pseudostipulata De Wilde

pubiflora De Wilde

reticulata (Bak. f.) De Wilde

bas.: *T. reticulatum* Bak. f.

sandersonii (Harvey) De Wilde — ***Icon.:*** Gibson, Wild Flow. Natal, pl. 69 (1), 1975.

bas.: *T. sandersonii* Harvey

syn.: *T. longifolium* Harms; *T. friesii* Nordling

scabrida A. Robyns — Bull. Jard. Bot. Natl., Belgique, 59: 239, 1989 — ***Icon.:*** l.c.: 240 (détail).

scabrifolia (Dandy) De Wilde

bas.: *T. scabrifolium* Dandy

spinosa De Wilde

triloba (Bolus) De Wilde — ***Icon.:*** Ross (Ed.), Fl. Southern Afr., 22: 121, 1976.

bas.: *T. trilobum* Bolus

syn.: *T. schinzianum* Harms

BASANANTHE

zanzibarica (Mast.) De Wilde
bas.: *T. zanzibaricum* Mast.

CROSSOSTEMMA / *1*

Crossostemma laurifolium Planch. ex Benth. — F.W.T.A., éd. 2.

EFULENSIA / *2*

DE WILDE, W. J. J. O. (1974). Account of Efulensia (Passifloraceae). *Blumea* 22: 31-35.

Efulensia clematoides C. H. Wright — ***Icon.:*** Blumea, 22: 33, 1974.
syn.: *Deidamia clematoides* (C. H. Wright) Harms
montana De Wilde — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Passifloraceae: 67, 1975.

PAROPSIA / *4*

SLEUMER, H. (1970). Le genre Paropsia Noronha ex Thouars (Passifloraceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 40: 49-75.

Paropsia braunii Gilg — F.Z.
brazzaeana Baill. — ***Icon.:*** Ross (ed.), Fl. South Afr., 22: 107, 1976.
grewioides Welw. ex Mast. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 373, 1978.
var. **grewioides**
var. **orientalis** Sleumer
guineensis Oliv. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Passifloraceae: 7, 1975.

Paropsia decandra (Baill.) Warb. — **Paropsiopsis decandra**
integrifolia Clav. = **Piriqueta integrifolia** *(Turneraceae)*

PAROPSIOPSIS / *7*

Paropsiopsis bipindensis Gilg
decandra (Baill.) Sleum. — ***Icon.:*** Pflanzenfam., 3, 6 A 26, 1893.
bas.: *Smeathmannia decandra* Baill.
syn.: *Paropsia decandra* (Baill.) Warb.; *Paropsiopsis africana* Engl.
ferruginea Exell — C.F.A.
jollyana Gilg
leucantha Gilg
pulchra Gilg
zenkeri Gilg

[PASSIFLORA]

En Afrique, il n'y a que des plantes introduites de ce genre qui compte ± 375 espèces.

CUSSET, G. (1967). Les Passifloracées asiatiques. *Adansonia*, Sér. 2, 7: 371-385.
DE WILDE, W. J. J. O. (1972). The indigenous old world Passifloras. *Blumea* 20: 227-250.
KILLIP, E. (1938). The American Species of Passifloraceae. *Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist. Chicago* 19 (1 et 2), 613 p.
OHLE, H. (1975). Beiträge zur Kenntnis der als Obstpflanzen kultivierten Passiflora-Arten. *Kultulpflanze* 23: 107-129.
TILLETT, S. S. (1988). Passionis passifloris II. Terminologia. *Ernstia* 48: 1-40.

Passiflora biflora Lam. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Standley, Publ. Field Columbian Mus. Bot., sér. 20, tab. 52, 1931.

[PASSIFLORA]

caerulea L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Ross (Ed.), Fl. Southern Afr., 22: 125, 1976.
capsularis L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
cinnabarina Lindl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
coriacea Juss. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
edulis Sims — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
foetida L. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 410, 1978.
fa. **glabra** A. & R. Fern., Garcia de Orta, 5: 708, 1957.
laurifolia L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
ligularis Juss. — F.Z. — ***Icon.:*** Degener, Flora Hawaiiensis, 2, tab. [50], 1935.
maliformis L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
manicata (Juss.) Pers. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
mollissima (Kunth) Bailey — F.Z. — ***Icon.:*** Jarry-Desloges, Rev. Hort., 1932: 41.
morifolia Mast. — F.Z.
quadrangularis L. — F.Z. — ***Icon.:*** Degener, Fl. Hawaiiensis, 1, tab. [65], 1932.
racemosa Brot. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
serratifolia L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
subpeltata Ortega — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Passifloraceae: 17, 1975.
suberosa L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
tiliifolia L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
trifasciata Lemaire — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
violacea Vell. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
vitifolia Kunth — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

HYBRIDE:

Passiflora × allardii — F.T.E.A. **(P. caerulea × P. quadrangularis)**

SCHLECHTERINA / *1*

Schlechterina mitostemmatoides Harms — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 375, 1978.

SMEATHMANNIA / *2*

Smeathmannia laevigata Soland. ex R. Br. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bot. Mag., 71, tab. 4194, 1845.
var. **laevigata**
var. **nigerica** A. Chev. ex Hutch. & Dalz.
pubescens Soland. ex R. Br. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 200, 1954.

Smeathmannia decandra Baill. = **Paropsiopsis decandra**

VIRIDIVIA / *1*

Viridivia suberosa Hemsley & Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 370, 1978; Hook. Ic. Pl., 36, tab. 3555, 1956.

CUCURBITACEAE

CHAKRAVARTY, H. (1968). Cucurbitaceae of Ghana. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 30: 400-468.
CHAKRAVARTY, H. & D. K. HORE (1979). Role of seed structure in Cucurbit classification. *Ind. J. Forest.* 2: 323-329.
FERNANDES, R. (1975). Notas sobre algumas espécies angolanas de Cucurbitaceae. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2,48: 111-114.
FERNANDES, R. (1976). Cucurbitaceae de Cabo Verde. *Garcia de Orta, Bot.* 3: 1-13.

JEFFREY, C. (1962). Notes on Cucurbitaceae, including a proposed new classification of the family. *Kew Bull.* 15: 337-371.

JEFFREY, C. (1965). Key to the Cucurbitaceae of West Tropical Africa, with a guide to localities of rare and little-known species. *J. West Afric. Sci. Ass.* 9 (2): 79-97.

JEFFREY, C. (1971). Further notes on Cucurbitaceae: II. *Kew Bull.* 25: 191-236.

JEFFREY, C. (1975). Further notes on Cucurbitaceae: III. *Kew Bull.* 30: 475-493.

JEFFREY, C. (1979). The economic potential of some Cucurbitaceae and Compositae of tropical Africa in taxonomic aspects of African economic botany. *Proceed. IX Plenary Meeting A.E.T.F.A.T.*, Las Palmas, 1978: 35-38.

JEFFREY, C. (1980). A review of the Curcurbitaceae. *J. Linn. Soc. (Bot.)* 81: 233-247.

KERAUDREN, M. (1968). Contribution à l'étude des Cucurbitaceae du Gabon. *Adansonia*, Sér. 2, 8:389-409.

KERAUDREN, M. (1971). Quelques remarques à propos des Cucurbitacées des flores sèches. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 449-457.

LACK, H. W. (1978). Typen der Cucurbitaceae im Berliner Generalherbar. *Willdenowia* 8: 425-429.

OKOLI, 'B. E. (1984). Wild and cultivated cucurbits in Nigeria. *Econ. Bot.* 38: 350-357.

OKOLI, 'B. E. (1988). On the probable function and taxonomic value of calcium oxalate crystals in Cucurbitaceae. *Feddes Repert.* 99: 139-142.

SINGH, A. K. (1979). Cucurbitaceae and polyploidy. *Cytologia* 44: 897-905.

WHITAKER, T. W. & G. N. DAVIES (1962). *Cucurbits: botany, cultivation and utilization.* 1 vol. XII + 250 p., London.

Acanthosicyos
Adenopus = **Lagenaria** et **Ruthalicia**
Bambekea
[Benincasa]
Blastania = **Ctenolepis**
Bryonia = **Zehneria** et **Diplocyclos**
Bryonopsis = **Diplocyclos**
Calpidosicyos = **Momordica**
Cayaponia
Cephalopentandra
[*Chayota*] = **[Sechium]**
Citrullus
Coccinia
Cogniauxia
Colocynthis = **Citrullus**
Corallocarpus
Ctenolepis
Cucumella
Cucumeropsis
Cucumis
[Cucurbita]
[Cyclanthera]
Cyclantheropsis
Dactyliandra
Dimorphochlamys = **Momordica**
Diplocyclos
Eureiandra
Gerrardanthus
Hymenosicyos = **Cucumella**
Kedrostis (voir aussi **Corallocarpus, Cucumella**)
Lagenaria
Luffa
Melothria[1] = **Zehneria**
Momordica
Mukia
Myrmecosicyos
Oreosyce
Peponia = **Eureiandra**
Peponium
Physedra = **Coccinia, Ruthalicia, Bambekea**
Raphanocarpus
Rhyphidiocystis
Ruthalicia
[Sechium]
[Sicyos]
Telfairia
Thladiantha
Toxanthera = **Kedrostis**
[Trichosanthes]
Trochomeria
Turia = **Kedrostis**
Zehneria

ACANTHOSICYOS / *2*

SCHRIRE, B. D. (1987). Cucurbitaceae. Orthographic ambiguity clarified. *Bothalia* 17: 181.

Acanthosicyos horridus Welw. ex Hook. f. — C.F.A. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (2): 524, 1910.

ACANTHOSICYOS

naudinianus (Sond.) Jeffr. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 434, 1978; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 35, 1986.
bas.: *Cucumis naudinianus* Sond.

BAMBEKEA / *1*

Bambekea racemosa Cogn. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 6: 93, 1967.
syn.: *B. bequaertii* (De Wild.) Jeffrey; *Physedra bequaertii* De Wild.

[BENINCASA]

WALTERS, T. W. & D. S. DECKER-WALTERS (1989). Systematic re-evaluation of Benincasa hispida (Cucurbitaceae). *Econ. Bot.* 43: 274-278.

EST INTRODUIT:

Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. — **Icon.:** vide Index Lond.
syn.: *B. cerifera* Savi

CAYAPONIA / *2*

JEFFREY, C. (1971). Further Notes on Cucurbitaceae: II. *Kew Bull.* 25: 191-236.

Cayaponia africana (Hook. f.) Exell — F.W.T.A.; Kew Bull., 25: 224, 1971 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 6: 117, 1967.
multiglandulosa R. Fernandes — C.F.A. — ***Icon.:*** Conspect. Fl. Angol., 4, tab. XXXV face p. 228, 1970 — Peut-être pas différent du précédent.

CEPHALOPENTANDRA / *1*

Cephalopentandra ecirrhosa (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1, tab. 20, 1929.
bas.: *Coccinia ecirrhosa* Cogn.
syn.: *Coccinia obbiadensis* (Chiov.) Cuf. (bas.: *Cephalopentandra obbiadensis* Chiov.); *C. quercifolia* Hutch. & Bruce

CITRULLUS / *2*

syn.: *Colocynthis* Mill., nom. rejic.

FILOV, A. I. (1962). New data on the origin and the classification of water melons (Citrullus Forsk. spp.). *Bot. Zhur.* 47: 1035-1040 (les nouveautés décrites ne sont pas valablement publiées).

FURSA, T. (1972) On the taxonomy of genus Citrullus. *Bot. Zhur.* 57: 31-41.

FURSA, T. (1972). On the evolution of the genus Citrullus. *Bot. Zhur.* 57: 1365-1372.

HARA, H. (1969). The correct author's name of Citrullus lanatus. *Taxon* 18: 346-347.

Citrullus colocynthis (L.) Schrad. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 232, 1975.
bas.: *Cucumis colocynthis* L.
syn.: *Colocynthis vulgaris* Schrad.
lanatus (Thunb.) Matsumara & Nakai, Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo: 38 (1920); Hara, Taxon, 18: 346-347 (1969); Mansf., Kulturpfl., Beih., 2: 421 (1959); Taxon, 12: 36 (1962) — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 45, 1967; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 63, 68, 1990.
bas.: *Momordica lanata* Thunb.
syn.: *Cucurbita citrullus* L.; *Citrullus vulgaris* Eckl. & Zeyh.; *Colocynthis citrullus* (L.) O. Ktze.

Citrullus melo (L.) Ozenda = **Cucumis melo**

[1] *M. argyrea* Zimm. = **Zehneria scabra** subsp. **argyrea.**

COCCINIA / *22*

syn.: *Physedra* Hook. f.

KERAUDREN, M. (1968). Deux Cucurbitaceae nouvelles du Gabon. *Adansonia*, Sér. 2, 8: 39-44.

RAMACHANDRAN, K. & B. SUBRAMANIAN (1983). Scarlet gourd, Coccinia grandis, little-known tropical drug plant. *Econ. Bot.* 37: 380-383.

Coccinia abyssinica (Lam.) Cogn. — Kew Bull., 15: 347, 1962 — ***Icon.:*** Bot. Not., 126: 438, 1973.

adoensis (A. Rich.) Cogn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 57: 1967; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 53, 1986.

syn.: *C. aostae* Busc. & Muschl.; *C.* sp. C., in F.W.T.A., éd. 2, 1: 216, 1954.

aurantiaca Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 17: 168, 1963.

barteri (Hook. f.) Keay — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 129, 1967.

bas.: *Staphylosyce barteri* Hook. f.

fernandesiana Jeffrey, Kew Bull., 30: 478, 1975.

gabonensis Keraudren — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 8: 43, 1968.

syn.: *C. senensis* sensu Jeffrey, F.T.E.A., Cucurb.: 66, 1967 p.p.

grandiflora Cogn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl.Moç., 80, Cucurbitaceae: 53, 1986.

grandis (L.) Voigt — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1: 216, 1954.

syn.: *C. palmatisecta* Kotschy; *C. helenae* Busc. & Muschl.

keayana R. Fernandes — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 133, 1967.

syn.: *C.* sp. A in F.W.T.A., éd. 2, 1: 216, 1954.

longipetiolata Chiov. — types en mauvais état; vide F.T.E.A., Cucurbitaceae: 70, 1967.

megarrhiza Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 15: 348, 1962.

microphylla Gilg — F.T.E.A.

mildbraedii Harms — F.T.E.A.

racemiflora Keraudren — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 8: 43, 1968.

rehmannii Cogn. — C.F.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 449, 1978; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 53, 1986.

syn.: *C. palmata* (Sond.) Cogn.

schliebenii Harms — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 47, 1986.

senensis (Klotzsch) Cogn. — Kew Bull., 30: 478, 1975.

subglabra Jeffrey, Kew Bull., 30: 479, 1975.

subhastata Keraudren — F.C. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 81, 1975.

subsessiliflora Cogn. — F.A.C. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 87, 1975.

trilobata (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zimmermann, Cucurbit., 2: fig. 17/4-5, 19/7-8, 34, 51/7-8, 63/3, 73/4-7, 81/18, 84/1-2, 1922.

bas.: *Peponia parviflora* Cogn. var. *trilobata* Cogn.

ulugurensis Harms — F.T.E.A.

SONT MAL CONNUS:

Coccinia sp. A — F.T.E.A.

sp. A — F.Z.

sp. B — F.T.E.A.

sp. B — F.Z.

sp. C — F.T.E.A.

sp. D — F.T.E.A.

sp. E — F.T.E.A.

COCCINIA

sp. A sensu Jeffrey, J. West Afr.Sci. Ass., 9 (2): 87, 1964 (1965).

syn.: *Coccinia* sp. B et D sensu Keay, F.W.T.A., éd. 2, 1: 216, 1954.

Coccinia aostae Busc. & Musch. = **Coccinia adoensis** (probablement).

ecirrhosa Cogn. = **Cephalopentandra ecirrhosa**

helenae Busc. & Muschl. (type Schweinfurth 923) = **Coccinia grandis**

obbadensis (Chiov.) Cuf. = **Cephalopentandra ecirrhosa**

palmata (Sond.) Cogn. (Earthy 1) = **Coccinia rehmannii**

palmatisecta Kotschy = **Coccinia grandis**

quercifolia Hutch. & Bruce = **Cephalopentandra ecirrhosa**

quinqueloba (Thunb.) Cogn.; signalé à tort du Malawi.

stefaninii Chiov. = **Dactyliandra stefaninii**

COGNIAUXIA / *2*

Cogniauxia podolaena Baillon — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 97, 1967.

trilobata Cogn. — F.A.C. — ***Icon.:*** De Wildeman & Dur., Ill. Fl. Congo, I (1), Ann. Mus. Congo, sér. I. Bot., pl. V, 1898.

CORALLOCARPUS / *9*

KERAUDREN, M. (1960). Sur la nomenclature d'une sous-tribu de Cucurbitaceae. *Bull. Soc. Bot. France* 107: 348-349.

Corallocarpus bainesii (Hook. f.) A. Meeuse — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 140, 1967.

boehmii (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 140, 1967.

bas.: *Kedrostis boehmii* Cogn.

syn.: *Cucumis prophetarum* sensu F.W.T.A., ed. 2, 1: 213 (1954) quoad spec. cit.Dalziel 123 non L.

ellipticus Chiov. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 140, 1967.

epigaeus (Rottl.) C. B. Cl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 140, 1967.

syn.: *C. corallinus* (Naud.) Cogn.; *C.hildebrandtii* Gilg

poissonii Cogn. — Kew Bull., 30: 488, 1975 — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 105, 1986.

schimperi (Naud.) Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Cucurbitac. — Fev. et Melothr.: 166, 1916.

syn.: *C. erostris* (Schweinf.) Hook. f.; *C. ehrenbergii* (Schweinf.) Hook. f.; *C. courbonii* (Naud.) Cogn.; *C. pedunculosus* (Naud.) Cogn.; *C. brevipedunculatus* Gilg; *C. elegans* Gilg; *C. longiracemosus* Gilg

schinzii Cogn. — Kew Bull., 30: 489, 1975.

welwitschii (Naud.) Hook. f. ex Welw. — C.F.A. — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 27, tab. 12, 1869.

wildii Jeffrey, Kew Bull., 30: 488, 1975 — F.Z.

syn.: *C.* sp. C sensu Jeffrey, F.T.E.A., Cucurbitaceae: 142, 1967 pro maj. parte, excl. specim cit. Koritschosser 2109; ? *K. mildbraedii* (Cogn.) Jeffrey, Kew Bull., 15: 355, 1962, nom. dubium.

SONT MAL CONNUS:

Corallocarpus tenuissimus Busc. & Muschl. — F.Z.
sp. A — F.T.E.A.
sp. B — F.T.E.A.

Corallocarpus gijef (J. F. Gmel.) Hook. f. = **Kedrostis gijef**
leiocarpus Gilg = **Diplocyclos decipiens**
pseudogijef Gilg = **Kedrostis pseudogijef**

CTENOLEPIS / *1*

Ctenolepis cerasiformis (Stocks) Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 93, 1967; Kew Bull., 19: 136, 1964.

Cette plante ressemble beaucoup à **Dactyliandra welwitschii** Hook. f. espèce connue d'Angola et de Namibie ainsi que du Rajasthan, ce qui constitue un exemple remarquable de disjonction Afrique du Sud-Ouest — Indes nord-occidentales. Le **Dactyliandra** serait à rechercher dans le nord-est de l'Afrique.

CUCUMELLA / *6*

Cucumella aetheocarpa Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 474, 1978; Fl. Moç., Cucurbitaceae: 84, 1986.
bryoniifolia (Merxm.) Jeffrey — F.T.E.A.
bas.: *Hymenosicyos bryoniifolia* Merxm.
cinerea (Cogn.) Jeffrey — C.F.A. — ***Icon.:*** C.F.A., 4, tab. XXIX, 1970.
bas.: *Kedrostis cinerea* Cogn.
engleri (Gilg) Jeffrey — F.T.E.A — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 65, 1975.
bas.: *Kedrostis engleri* Gilg
kelleri (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 112, 1967.
bas.: *Oreosyce kelleri* Cogn.
reticulata R. & A. Fernandes — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, tab. XXX, 1970.

CUCUMEROPSIS / *1*

CHAKRAVARTY, H. (1967). Floral morphology of Cucumeropsis, an African genus of cucurbits. *Bull. Bot. Soc. Bengal* 21: 113-122.

Cucumeropsis mannii Naud. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 118, 1967; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 68, 135, 1990.
syn.: *C. edulis* (Hook. f.) Cogn.

CUCUMIS / *18*

DANE, F. & T. TSUCHIYA (1976). Chromosome studies in the genus Cucumis. *Euphytica* 25: 367-374.

DANE, F. & T. TSUCHIYA (1979). Meiotic chromosome and pollen morphological studies of polyploid Cucumis species. *Euphytica* 28: 563-567.

DEAKIN, J. R., G. W. BOHN & T. W. WHITAKER (1971). Interspecific hybridization in Cucumis. *Econ. Bot.* 25: 195-211.

DEN NIJS, A. P. M. & D. L. VISSER (1985). Relationships between African species of the genus Cucumis L. estimated by the production, vigour and fertility of F1 hybrids. *Euphytica* 34: 279-290.

KROON, G. H. & al. (1979). Interspecific hybridization in Cucumis (L.). I. Need for genetic variation, biosystematic relations and possibilities to overcome crossability barriers. *Euphytica* 28: 723-728.

RAAMSDONK, L. W. D. van, A. P. M. DEN NIJS & M. C. JONGERIUS (1989). Meiotic analyses of Cucumis hybrids and evolutionary evaluation of the genus Cucumis (Cucurbitaceae). *Pl. Syst. Evol.* 163: 133-146.

Cucumis aculeatus Cogn. — F.T.E.A.
africanus L. f. — C.F.A. — ***Icon.:*** Steyn, Toxicol. Pl. S. Afr.: 381, 1934.

CUCUMIS

dipsaceus Spach — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Crowfoot, Flowering Pl. North and Centr. Sudan, tab. 35, 1928.
ficifolius A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 101, 1967.
figarei Naud. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 58, pl. V h.t., 1985.
syn.: *C. pustulatus* Hook. f.
globosus Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 19: 217, 1965.
hirsutus Sond. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 80, 1986.
humifructus Stent — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bothalia, 2: 357-359, 1927.
insignis Jeffrey — ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 210, 1985.
laevigatus Chiov. — E.P.A.
melo L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 248, 1975; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 65, 68, 1990.
syn.: *C. dipsaceus* sensu Keay in Hutch & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 213, 1954; *Citrullus melo* (L.) Ozenda
metuliferus Naud. — F.T.E.A.; Morton, Econ. Bot., 41, 325-327, 1987 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 252, 1975.
myriocarpus Naud. — Kew Bull., 30: 481, 1975 — F.Z. — ***Icon.:*** Steyn, Toxicol. Pl. S. Afr.: 385-387, 1934.
subsp. **myriocarpus**
prophetarum L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 256, 1975.
syn.: *C. ficifolius* sensu Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 213, 1954.
quintanilhae R. & A. Fern. — F.Z.
sacleuxii Paill. & Bois — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bois, Pl. Alimentaires, 1: 198,1927.
sagittatus Peyr. apud Wawra & Peyr. — C.F.A.
zeyheri Sond. — Kew Bull., 30: 482, 1975 — F.Z.
sp. **A** — F.T.E.A.

SONT CULTIVÉS:

Cucumis anguria L. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 58, pl. I h.t. après p. 234, 1985.
sativus L. (Concombre) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

Cucumis chrysocomus Schumach. = **Raphidiocystis**
naudinianus Sond. = **Acanthosicyos**
prophetarum sensu F.W.T.A. (vide **Corallocarpus**)
subsericeus Hook. f. = **Oreosyce africana**

[CUCURBITA]

PARIS, H. S. (1989). Historical records, origins, and development of the edible cultivar groups of Cucurbita pepo (Cucurbitaceae). *Econ. Bot.* 43: 423-443.

WHITAKER, T. W. & W. P. BEMIS (1975). Origin and evolution of the cultivated Cucurbita. *Bull. Torrey Bot. Club* 102: 362-368.

SONT CULTIVÉES EN AFRIQUE TROPICALE LES ESPÈCES SUIVANTES:

Cucurbita ficifolia Bouché — ***Icon.:*** vide Index Lond.
maxima Duchesne ex Lam. — F.C. — ***Icon.:*** vide Index Lond.; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 68, 141, 1990.
mixta Pang. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
moschata (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poir. — F.C. — ***Icon.:*** vide Index Lond.; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 68, 149, 1990.
pepo L. — F.C.; Decker, Econ. Bot., 42: 4-15, 1988 — ***Icon.:*** vide Index Lond.

[CYCLANTHERA]

SONT CULTIVES:

Cyclanthera brachystachya (Ser.) Cogn. — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 23, 1967.

syn.: *C. explodens* Naud.

pedata (L.) Schrad. — ***Icon.:*** Fedde, Repert. Beih., 18, tab. 2, 1923.

CYCLANTHEROPSIS / *2*

KERAUDREN, M. (1966). Remarques sur le genre Cyclantheropsis (Cucurbitaceae) à propos de la découverte d'une nouvelle espèce à Madagascar. *Adansonia,* Sér. 2, 6: 425-430.

Cyclantheropsis occidentalis Gilg & Mildbr. — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 23, 1967.

parviflora (Cogn.) Harms — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 149, 1967.

syn.: *Gerrardanthus aethiopicus* Chiov.

DACTYLIANDRA / *2*

BHANDARI, M. M. & DALBIR SINGH (1964). Dactyliandra (Hook. f.) Hook. f. a Cucurbitaceous genus new to the Indian flora. *Kew Bull.* 19: 133-138.

Dactyliandra stefaninii (Chiov.) Jeffrey, Kew Bull., 40: 209, 1985 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurb.: 91, 1967.

bas.: *Coccinia stefaninii* Chiov.

syn.: *Trochomeria stefaninii* (Chiov.) Jeffrey; *Dactyliandra nigrescens* Jeffrey; *Trochomeria* sp. A: C. Jeffrey in Milne-Redh. & Polhill, Fl. Trop. East Afr., Cucurbit.: 89, 1967.

welwitschii Hook. f. — C.F.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 19: 135, 136, 1964.

Dactyliandra nigrescens Jeffrey = **D. stefaninii**

Voir note au genre **Ctenolepis**.

DIPLOCYCLOS / *4*

syn.: *Bryonopsis* sensu F.T.A., 2: 556 (1981) et sensu auct. mult., non Arn.

Diplocyclos decipiens (Hook. f.) Jeffrey — F.T.E.A.

syn.: *D. leiocarpus* (Gilg) Jeffrey (vide Kew Bull., 30: 480, 1975); *Corallocarpus leiocarpus* Gilg.

palmatus (L.) Jeffrey — F.T.E.A.

bas.: *Bryonia palmata* L.

syn.: *Bryonopsis laciniosa* sensu Keay, F.W.T.A., éd. 2, 1: 214, 1954, non (L.) Naud.

schliebenii (Harms) Jeffrey — F.T.E.A.

bas.: *Momordica schliebenii* Harms

tenuis (Klotzsch) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 72, 1967.

bas.: *Bryonia tenuis* Klotzsch

EUREIANDRA / *7*

Eureiandra cogniauxii (Gilg) Jeffrey — F.T.E.A.

bas.: *Peponia cogniauxii* Gilg

eburnea Jeffrey, Kew Bull., 31: 292, 1976 — F.Z.

EUREIANDRA

fasciculata (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 42, 1967; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 31, 1986.

bas.: *Momordica fasciculata* Cogn.

formosa Hook. f. — F.A.C. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 141, 1975.

lasiandra Jeffrey, Kew Bull., 30: 476, 1975 — F.Z.

leucantha Jeffrey — F.A.C.

somalensis (Chiov.) Jeffrey, Kew Bull., 15: 353, 1962.

bas.: *Momordica somalensis* Chiov.

sp. A — F.T.E.A.

sp. A — F.Z.

sp. B — F.T.E.A.

GERRARDANTHUS / *4*

MORTIMER, K. & F. HORWOOD (1968). Some notes on Gerrardanthus lobatus and the plant with which it is confused. *Natl. Cactus Succ. J.* 23: 24-26.

ZIMMERMANN, N. (1986). Eine interessante Cucurbitaceae: Kedrostis africana (Linné) Cogniaux. *Kakteen u. Sukkulenten* 37: 262-266 (= *G. macrorrhizus*).

Gerrardanthus grandiflorus Cogn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Cucurbitac. — Fev. et Melothr.: 22, 1916.

lobatus (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 146, 1967.

bas.: *G. grandiflorus* Cogn. var. *lobatus* Cogn.

macrorrhizus Harv. ex Hook. f. — F.Z. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Cucurbitac. — Fev. et Melothr.: 19, 1916.

paniculatus (Mast.) Cogn. — F.A.C. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 7, 1975.

syn.: *G. zenkeri* Harms & Gilg ex Cogn.

sp. A — F.Z.

Gerrardanthus aethiopicus Chiov. = **Cyclantheropsis parviflora**

KEDROSTIS / *8*

Kedrostis foetidissima (Jacq.) Cogn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 260, 1975.

gijef (J. F. Gmel.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 1: 169, 1950.

bas.: *Turia gijef* J. F. Gmel.

syn.: *Corallocarpus gijef* (J. F. Gmel.) Hook. f.

heterophylla Zimm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zimmermann, Cucurbitaceen, 2: 13, 16, 95, 1922.

hirtella (Naud.) Cogn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 485, 1978.

syn.: *Toxanthera* sensu F.W.T.A., éd. 2: 210, 1954.

leloja (J. F. Gmel.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zimmermann, Cucurbit., 2: figs. 30/1-4, 63/6-7, 72/12-14, 81/33, 1922 sub nom. *K. abdallai.*

bas.: *Turia leloja* J. F. Gmel.

limpopensis Jeffrey, Kew Bull., 30: 485, 1975 — ***Icon.:*** Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 101, 1986.

macrosperma Cogn. — E.P.A.

pseudogijef (Gilg) Jeffrey — F.T.E.A.

bas.: *Corallocarpus pseudogijef* Gilg

Kedrostis boehmii Cogn. = **Corallocarpus**

engleri Gilg = **Cucumella**

gracilis R. Fern. = **Cucumella cinerea**

ESPÈCE MAL CONNUE:

Kedrostis mildbraedii (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A. = ? **Corallocarpus wildii** Jeffrey

LAGENARIA / 7
syn.: *Adenopus* Benth.

Lagenaria abyssinica (Hook. f.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 48, 1967.
bas.: *Adenopus abyssinicus* Hook. f.
bicornuta Chak. — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 30: 415, 416, 1968. Vide Ann. trim.155: 69, 1968.
breviflora (Benth.) Roberty — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1: 205, 1954 sub nom. *Adenopus.*
bas.: *Adenopus breviflorus* Benth.
syn.: *A. ledermannii* Harms
guineensis (G. Don) Jeffrey — F.A.C. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 127, 1975.
bas.: *Adenopus guineensis* G. Don
rufa (Gilg) Jeffrey — F.A.C.
bas.: *Adenopus rufus* Gilg
siceraria (Molina) Standley — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 121, 1975; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 68, 71, 1990.
sphaerica (Sond.) Naud. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 438, 1978.

LUFFA / 2

DUTT, B. & R. P. ROY (1971). Cytogenetic investigations in Cucurbitaceae I. Interspecific hybridization in Luffa. *Genetica* 42: 139-156.
HEISER, C. B. & E. E. SCHILLING (1988). Phylogeny and distribution of Luffa (Cucurbitaceae). *Biotropica* 20: 185-191.
OKUSANYA, O. T., B. A. OLA-ADAMS & J. F. BAMIDELE (1981). Variations in size, leaf morphology, and fruit characters among 25 populations of Luffa aegyptiaca. *Canad. J. Bot.* 59: 2618-2627.
SCHILLING, E. E. & C. B. HEISER (1981). Flavonoids and the systematics of Luffa. *Biochem. Syst. Ecol.* 9: 263-265.

Luffa cylindrica (L.) M. J. Roem. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 77, 1967, incl. var. *agrestis* Berhaut
syn.: *L. aegyptiaca* Mill.
echinata Roxb. — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 87, 1967.

SONT CULTIVÉS:

Luffa acutangula (L.) Roxb. — F.C. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 275, 1975.
operculata (L.) Cogn. — ***Icon.:*** Berhaut, l.c.: 284.
syn.: *L. purgens* Mart.

MOMORDICA / 35
syn.: *Dimorphochlamys* Hook. f.

KERAUDREN, M. (1967). Le genre Momordica (Cucurbitaceae) en Afrique équatoriale occidentale. *Adansonia*, Sér. 2, 7: 185-198.
WALTERS, T. W. & D. S. DECKER-WALTERS (1988). Balsam-pear (Momordica charantia, Cucurbitaceae). *Econ. Bot.* 42: 286-288.
WILLIAMS, J. & N. NG (1976). Variation within Momordica charantia. *Ann. Bogor.* 6: 111-123.

Momordica angolensis R. Fernandes — C.F.A. — ***Icon.:*** C.F.A., 4: pl. XXI face p. 262, 1970.
angustisepala Harms — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 157, 1967.
anigosantha Hook. F. — F.T.E.A.; Fl. Moç., 80, 1986. — ***Icon.:*** Cogniaux & Harms, Pflanzenreich, 4, 275, 2 (Cucurbitac. — Cucurbit. — Cucumerin.): 19, 1924.
balsamina L. — F.T.E.A.; Fl. Moç. 80, 1986. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 286, 1975.
boivinii Baill. — F.T.E.A.
cabrae (Cogn.) Jeffrey — F.A.C. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 35, 1975.
bas.: *Dimorphochlamys cabrae* Cogn.
syn.: *Dimorphochlamys mannii* Hook. f.

MOMORDICA
calantha Gilg — F.T.E.A.
camerounensis Keraudren — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 171, 1967.
cardiospermoides Klotzsch — F.T.E.A.
charantia L. — F.T.E.A.; Fl. Moç., 80, 1986. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1: 212, 1954; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 71, 1990.
cissoides Benth. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 163, 1967.
corymbifera Hook. f. — F.T.E.A.; Kew Bull., 30: 476, 1975; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae, 1986.
cymbalaria Hook. f. — F.T.E.A.
syn.: *M. tuberosa* (Roxb.) Cogn.
dissecta Bak. — E.P.A.
enneaphylla Cogn. — F.A.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 157, 1967.
foetida Schumach. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 183, 1967; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 20, 1986.
syn.: *M. schimperiana* Naud.
friesiorum (Harms) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 16, 1967.
syn.: *Calpidosicyos friesiorum* Harms
gaboni Cogn. — C.F.A. — ***Icon.:*** De Wildeman, Et. Fl.Bas et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 5), 3, tab. 13, 1900.
gilgiana Cogn. — F.A.C. — ***Icon.:*** F.C., 6; 161, 1967.
glabra Zimm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zimmermann, Cucurbitaceen, 2: 38, 54, 66, 84, 1922.
henriquesii Cogn. — Kew Bull., 30: 475, 1975; F.Z., 4; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae, 1986.
syn.: *M. pycnantha* Harms
jeffreyana Keraudren — F.A.C — ***Icon.:*** F.C., 6: 171, 1967.
kirkii (Hook. f.) Jeffrey — F.T.E.A.
bas.: *Raphanocarpus kirkii* Hook. f.
leiocarpa Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zimmermann, Cucurbitaceen, 2: 6, 14, 23, 36, 52, 84, 105, 115, 1922.
multiflora Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 177, 1967.
syn.: *M. cordata* Cogn.
obtusisepala Keraudren — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 181, 1967.
parvifolia Cogn. — F.A.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 181, 1967.
syn.: *M. multicrenulata* Cogn.; *M. affinis* De Wild.
peteri Zimm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zimmermann, Cucurbitaceen, 2: 14, 23, 38, 54, 84, 105, 115, 1922.
pterocarpa A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.A.C., Cucurbitaceae: 53, 1975.
repens Bremek. — F.Z.
rostrata Zimm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Zimmermann, Cucurbitaceen, 2: 84, 115, 1922.
syn.: *M. microphylla* Chiov.
sessilifolia Cogn. — F.T.E.A.
syn.: *M. stefanii* (Chiov.) Cuf.
spinosa (Gilg) Chiov. — F.T.E.A.
trifoliolata Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29, tab. 41, 1873.
welwitschii Hook. f. — C.F.A.
sp. A — F.T.E.A.
sp. A — F.Z.
sp. B — F.T.E.A.

Momordica fasciculata Cogn. = **Eureiandra fasciculata**
humilis (Cogn.) Jeffrey = **Raphanocarpus welwitschii**
pycnantha Harms = **M. henriquesii** (non *M. corymbifera*)
schliebenii Harms = **Diplocyclos**
somalensis Chiov. = **Eureiandra somalensis**

MUKIA / *1*

Mukia maderaspatana (L.) M. J. Roem. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 116, 1967; Hook. Ic. Pl., 7, tab. 3662, 1969.

MYRMECOSICYOS / *1*

Myrmecosicyos messorius Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 130, 1967.

OREOSYCE / *1*

Oreosyce africana Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 109, 1967.

bas.: *Cucumis subsericeus* Hook. f.

syn.: *O. subsericea* (Hook. f.) Meeuse

sp. A — F.T.E.A.

Oreosyce kelleri Cogn. = **Cucumella**

PEPONIUM / *6*

PAGE, J. & C. JEFFREY (1975). A palyno-taxonomic study of African Peponium. *Kew Bull.* 30: 495-502.

Peponium chirindense (Bak. f.) Cogn. — F.T.E.A.

cienkowskii (Schweinf.) Engl. — F.T.E.A.

lagenarioides (Hook. f.) Cogn. — C.F.A.

leucanthum (Gilg) Cogn. — F.T.E.A.

pageanum Jeffrey, Kew Bull., 30: 492, 1975 — F.Z. — ***Icon.:*** Fl.Moç., 80, Cucurbitaceae: 111, 1986.

vogelii (Hook. f.) Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 80, 1967.

sp. A — F.T.E.A.

sp. A — F.Z.

RAPHANOCARPUS / *1*

Raphanocarpus welwitschii Hook. f. — C.F.A. — ***Icon.:*** Cogniaux & Harms, Pflanzenreich, 4, 275, 2 (Cucurbitac. — Cucurbit. — Cucumerin.): 55, 1924.

syn.: *Momordica humilis* (Cogn.) Jeffrey

Raphanocarpus kirkii Hook. f. = **Momordica kirkii**

RAPHIDIOCYSTIS / *4*

KERAUDREN, M. & C. JEFFREY (1967). Le genre Raphidiocystis (Cucurbitaceae) en Afrique et à Madagascar. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 37: 319-328.

Raphidiocystis chrysocoma (Schumach.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 54, 1967.

bas.: *Cucumis chrysocomus* Schumach.

syn.: *R. caillei* Hutch. & Dalz.

jeffreyana R. & A. Fernandes — C.F.A. — ***Icon.:*** C.F.A.,4, pl. XXXII face p. 282, 1970.

mannii Hook. f. — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 109, 1967.

phyllocalyx Jeffrey & Keraudren — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 103, 1967.

syn.: sp. *A* — sensu Jeffrey, J. West Afr. Sci. Ass., 9 (2): 89, 1964 (1965).

RUTHALICIA / *2*

Ruthalicia eglandulosa (Hook. f.) Jeffrey — F.W.T.A. (sub nom. *Physedra eglandulosa*) — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 30: 448, 1968.

bas.: *Adenopus eglandulosus* Hook. f.

longipes (Hook. f.) Jeffrey — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 149, 1967.

bas.: *Physedra longipes* Hook. f.

[SECHIUM]

EST CULTIVÉ:

Sechium edule (Jacq.) Sw. — (Chayote) — ***Icon.:*** Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, 5: 257, 1926; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 71, 1990.

syn.: *Chayota edulis* (Jacq.) Jacq.

[SICYOS]

PEUT-ÊTRE INTRODUIT:

Sicyos polyacanthus Cogn. — F.T.E.A.

TELFAIRIA / *3*

AKORODA, M. O. (1990). Ethnobotany of Telfairia occidentalis (Cucurbitaceae) among Igbos of Nigeria. *Econ. Bot.* 44: 29-39.

OKOLI, 'B. E. (1987). Morphological and cytological studies in Telfairia Hooker (Cucurbitaceae). *Feddes Repert.* 98: 505-508.

OKOLI, 'B. E. (1988). Studies in fruit and seed morphology and anatomy in relation to the taxonomy of Telfairia Hooker (Cucurbitaceae). *Feddes Repert.* 99: 133-137.

OKOLI, 'B. E. & C. M. MGBEOGU (1983). Fluted pumpkin, Telfairia occidentalis: West African vegetable crop. *Econ. Bot.* 37: 145-149.

OKOLI, 'B. E. & B. L. NYANANYO (1988). Palynology of Telfairia L. (Cucurbitaceae). *Folia Geobot. Phytotax.* 23: 281-283.

Telfairia batesii Keraudren — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 31, 1967.

occidentalis Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 31, 1967; F.W.T.A., éd. 2, 1: 290, 1954; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 155, 157, 1990.

pedata (Sims) Hook. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 14, 1967; Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 10, 1986.

THLADIANTHA / *1*

Thladiantha africana Jeffrey — F.T.E.A.

[TRICHOSANTHES]

EST CULTIVÉ:

Trichosanthes cucumerina L. — F.C. (sub nom. *T. anguina*) — ***Icon.:*** F.C., 6: 117, 1967 — Snake gourd.

syn.: *T. anguina* L.; *T. cucumerina* L. var. *anguina* (L.) Haines

TROCHOMERIA / *4*

Trochomeria hookeri Harv. — F.Z.

macrocarpa (Sond.) Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae:86, 1967.

syn.: *T. macroura* Hook. f.; *T. dalzielii* Hutch.; *T. atacorensis* A. Chev.

subsp. **macrocarpa**

subsp. **vitifolia** (Hook. f.) R. & A. Fern.

bas.: *T. vitifolia* Hook. f.

TROCHOMERIA

polymorpha (Welw.) Cogn. — F.Z. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 86, 1967, incl. var. *stenoloba* (Welw.) R. & A. Fern.

syn.: *T. multiflora* R. Fern.; *T. bussei* Gilg, incl. var. *tripartita* R. Fern.; *T. brachypetala* var. *foliosa* R. Fern.

subglabra Jeffrey, Kew Bull., 30: 480, 1975.

syn.: *T. polymorpha* auct.: Jeffrey, F.T.E.A., Cucurbitaceae: 88, 1967, pro minore parte, non (Welw.) Cogn.

Trochomeria bussei var. *tripartita* R. Fern. = **T. polymorpha**

sp. *A;* Jeffrey in Milne-Redh. & Polhill, Fl. Trop. East Afr., Cucurbit.: 89, 1967 = **Dactyliandra stefaninii**

stefaninii (Chiov.) Jeffrey = **Dactyliandra stefaninii**

vitifolia Hook. f. = **T. macrocarpa** subsp. **vitifolia**

ZEHNERIA / *17*

Zehneria angolensis Hook. f. — C.F.A.

anomala Jeffrey — F.T.E.A.

capillacea (Schumach.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 39, 1967.

bas.: *Bryonia capillacea* Schumach.

syn.: *Melothria capillacea* (Schumach.) Cogn.

emirnensis (Bak.) Keraudren — F.T.E.A.

bas.: *Melothria emirnensis* Bak.

syn.: *Z. viridis* (Zimm.) Jeffrey

gilletii (De Wild.) Jeffrey — F.C. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Sér., 5), 3, t. 13, 1909.

bas.: *Melothria gilletii* De Wild.

syn.: *Melothria cordifolia* Hook. f.

hallii Jeffrey, J. West Afr. Sci. Assoc., 9 (2): 93, 1964 (1965) — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 306, 1975.

syn.: *Melothria deltoidea* (Schumach.) Benth.; F.W.T.A., éd. 1: 209 (1954) excl. spec. Deighton 5645.

keayana R. & A. Fernandes — F.C. — ***Icon.:*** F.C., 6: 45, 1967.

marlothii (Cogn.) R. & A. Fernandes — C.F.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 4: 481, 1978.

bas.: *Melothria marlothii* Cogn.

microsperma Hook. f. — Kew Bull., 30: 484, 1975.

minutiflora (Cogn.) Jeffrey — F.T.E.A., — ***Icon.:*** F.C., 6: 39, 1967.

bas.: *Melothria minutiflora* Cogn.

oligosperma Jeffrey — F.A.C.; Kew Bull., 30: 484, 1975.

pallidinervia (Harms) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Moç., 80, Cucurbitaceae: 94, 1986.

bas.: *Melothria pallidinervia* Harms

parvifolia (Cogn.) J. H. Ross — F.Z.

bas.: *Melothria parvifolia* Cogn.

peneyana (Naud.) Aschers. & Schweinf. — F.T.E.A.

racemosa Hook. f. — C.F.A.

scabra (L. f.) Sonder — F.T.E.A. et Kew Bull., 30: 483, 1975 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cucurbitaceae: 120, 1967.

syn.: *Z. mannii* Cogn.; *Z. fernandensis* Hutch. & Dalz.; *Melothria punctata* Cogn.; *M. pulchra* Busc. & Muschl.

subsp. **scabra**

ZEHNERIA SCABRA

subsp. **argyrea** (Zimm.) Jeffrey — F.Z.

bas.: *Melothria argyrea* Zimm.

var. **argyrea**

var. **chirindensis** Jeffrey

twaitesii (Schweinf.) Jeffrey — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C., 6: 39, 1967.

bas.: *Melothria twaitesii* Schweinf.

syn.: *Melothria tridactyla* Hook. f.; *M. deltoidea* sensu F.W.T.A., éd. 2, 1: 209, 1954.

sp. A — F.T.E.A.

sp. A — F.Z.

sp. B — F.T.E.A.

Melothria pulchra Busc. & Muschl. (type: Schweinfurth 582) = **Z. scabra.**

BEGONIACEAE

BARANOV, A. (1981). Studies in the Begoniaceae. *Phytologia Memoirs* 4, VI + 88 p.

BARANOV, A. & F. BARKLEY (1974). *The Sections of the genus Begonia,* 1 vol. 28 p., Northeastern Univ., Boston.

BARKLEY, F. (1972). Begoniaceae: the genera, sections, and known species of each. *Buxtonian* 1, Suppl. 4, 1 vol. 20 p., Boston.

BARKLEY, F. (1972). The species of the Begoniaceae. *Buxtonian* 1, Suppl. 5, 1 vol. 120 p., Boston.

BARKLEY, F. (1973). Additional species of Begonia. *Buxtonian* 1, Suppl. 7, 4 p.

BARKLEY, F. & J. GOLDING (1974). The species of the Begoniaceae..., éd. 2, 1 vol. 144 p., Northeastern Univ., Boston.

BARKLEY, F. & B. HOZID (1971). Leaf anatomy of Begonia. *Begonian* 38: 135-142.

BOUMAN, F. & A. DE LANGE (1982). Micromorphology of the seed coats in Begonia section Squamibegonia Warb. *Acta Bot. Neerl.* 31: 297-305.

BOUMAN, F. & A. DE LANGE (1983). Structure, micromorphology of Begonia seeds. *Begonian* 50: 70-78.

DE LANGE, A. & F. BOUMAN (1985). The importance of seed morphology for the classification of African Begonia sections. *Acta Bot. Neerland.* 34: 229.

DE WILDE, J. J. F. E. (1980). Begonia section Squamibegonia Warb. a taxonomic revision. *Miscellan. Papers Landbouw. Wageningen* 19: 377-421.

DE WILDE, J. J. F. E. (1984). Begonia section Cristasemen J. J. De Wilde, sect. nov. *Agr. Univ. Wagen. Papers* 84 (3): 115-129.

DE WILDE, J. J. F. E. (1979). Begonia loranthoides Hook. f. (sect. Tetraphila A. DC.). *Acta Bot. Neerl.* 28: 357-374.

DE WILDE, J. J. F. E. & J. C. ARENDS (1989). Begonia salaziensis (Gaud.) Warb., taxonomy and placentation. *Acta Bot. Neerl.* 38: 31-39.

DOORENBOS, J. (1980). The yellow-flowering species from Africa. *Begonian* 47: 12-16; More of the fascinating yellow flowers. *Ibid.* 47: 34-37.

FERNANDES, R. (1970). Begoniaceae africanae novae vel minus cognitae. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, 44: 9-11.

FERREIRA, J. (1965). Contribução para o estudo das Begoniaceas de S. Tomé e Principe. *Garcia Orta* 13: 525-544.

GOLDING, J. (1977, 1978). The nomenclature of the genus Begonia. *Phytologia* 37: 425-440; Corrections to "the Nomenclature...". *Phytologia* 38: 216.

HALLÉ, N. (1967). Deux Begonia du Gabon analysés sur le vif, B. triflora Irmscher et B. ferramica sp. nov. *Adansonia,* Sér. 2, 7: 507-512.

HALLÉ, N. (1972). Les Begonia filicifoliés et quatre espèces nouvelles du Gabon. *Adansonia,* Sér. 2, 12: 359-374.

HAUSSLER, B. (1983). The fascinating species from Africa: special techniques for growing them. *Begonian* 50: 64-68.

IRMSCHER, E. (1961). Monographische Revision der Begoniaceen Afrikas. I, Sekt. Angustia und Rostrobegonia sowie einige neue Sipen aus anderen Sektionen. *Bot. Jahrb. Syst.* 81: 106-188.

IRMSCHER, E. (1975). Begoniaceae. *In:* ENGLER, A. & K. PRANTL, *Die Natürlichen Pflanzenfamilien,* éd. 2, 21: 548-588. W. Engelmann, Leipzig.

LEE, Y. S. (1974). A study of stem anatomy in Begonia L. *Phytologia* 27: 464-489.

LEGRO, R. A. M. & J. DOORENBOS (1969, 1973). Chromosome numbers in Begonia. *Netherl. J. Agric. Sci.* 17: 189-202 (1969); 21: 167-170 (1973).

LOGAN, J. (1986). A pre-pressing treatment for Begonia species and succulents. *Taxon* 35: 671.

REITSMA, J. M. (1983). Placentation in Begonias from the African continent. *Meded. Landbouw. Wageningen* 83 (9): 21-53.

SMITH, L. B., D. C. WASSHAUSEN, J. GOLDING & C. E. KAREGEANNES (1986). Begoniaceae. Part I: Illustrated Key. Part II: Annotated species list. *Smithsonian Contrib. Bot.* 60, 1 vol. III + 584 p.

VAN DEN BERG, R. G. (1983). Pollen characteristics of the genera of the Begoniaceae. *Meded. Landbouw. Wageningen* 83 (9): 55-66.

VAN DEN BERG, R. G. (1984). Pollen morphology of the genus Begonia in Africa in J. J. F. E. de Wilde, Studies in Begoniaceae II. *Agr. Univ. Wagen. Papers* 84 (3): 5-94.

WEINBERG, M. (1989). Spotlight on Begonia mannii. *Begonian* 56: 226-227.

WILCZEK, R. (1969). Novitates africanae X. Begoniaceae. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 39: 83-96.

BEGONIA / *114*

Un des plus grands genres de plantes à fleurs (± 800 espèces)

Begonia abyssinica Cuf. — ***Icon.:*** Senck. Biol., 41: 382, pl. 64, fig. 9, 1960.

adolfi-friderici Gilg — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

aggeloptera Hallé — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 12: 372, 1972.

alepensis A. Chev. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 31, 1969.

ampla Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

angolensis Irmscher — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2 A, 44, tab. IV h.t. (photo), 1970.

anisosepala Hook. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

annobonensis A. DC. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

aspleniifolia Hook. f. — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 12: 362, 1972.

auriculata Hook.

batesii C. DC.

bequaertii Robyns & Lawalrée — F.C.R.B.

bonus-henricus J. J. De Wilde — ***Icon.:*** Meded. Landbouw. Wagen., 80 (19), pl. 5, 6, 1980.

brevibracteata Kupicha — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 504, 1978.[1]

buchholzii Gilg — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

calophylla Gilg ex Engl.

cameroonensis L. B. Smith & Wassh.

capillipes Gilg — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

cataractarum J. Br. & K. Schum.

cavallyensis A. Chev. — Meded. Landbouw. Wagen. 83 (9): 4, 1983 — ***Icon.:*** l.c.: 6.

syn.: *B. fusicarpa* auct.: Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 320, 322-324, pl. 76 et 77, 1971.

cilio-bracteata Warb. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

clypeifolia Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

comperei R. Wilczek — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

crassipes Gilg ex Engl. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

cultrata Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

dusenii Warb.

ebolowensis Engl. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

elaeagnifolia Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

elastostemmoides Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

eminii Warb. — F.C.R.B.; Begonian, 41: 151, 1974; ibid., 44: 294-298, 1977 — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur.: 29, 1969.

var. **eminii**

var. **ambacensis** R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2 A, 44, tab. I. h.t. (photo), 1970.

BEGONIA

engleri Gilg — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

var. **engleri**

var. **nuda** Irmscher

ferramica Hallé — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 510, 1967.

ficicola Irmscher — F.W.T.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

filicifolia Hallé — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 12: 364. 1972.

flava W. Marais — ***Icon.:*** Dyer, Fl. Pl. Africa, 31, pl.1233, 1956.

fusialata Warb. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

fusicarpa Irmscher — F.W.T.A. sub nom. *"fissicarpa"*, Meded. Landbouw. Wagen., 83 (9): 15, 1983 — ***Icon.:*** l.c.: 16.

gentilii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

gilgii Engl. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

gladiifolia Engl. ex R. Wilczek — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

syn.: *B. ludwigii* Gilg ex R. Wilczek; *B. squamulosa* auct. ex Wilczek 1969, non Hook. 1871.

gossweileri Irmscher — C.F.A — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

gracilicaulis Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

gracilipetiolata De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2 A, tab. III h.t. (photo), 1970.

haullevilleana De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 11, 1969.

hirsutula Hook. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

horticola Irmscher — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

hypogaea Winkler

iucunda Irmscher — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

johnstonii Oliv. ex Hook. — ***Icon.:*** Bot. Mag., 112, pl. 6899, 1866.

fa. **johnstonii**

fa. **pilosa** Irmscher

jussiaeicarpa Warb. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

keniensis Gilg ex Engl. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

komoensis Irmscher — Thompson, Begonian, 51: 12-13, 1984 — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

lacunosa Warb. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

laporteifolia Warb. — F.W.T.A., éd.2 — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

lethomasiae R. Wilczek — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

loloensis Gilg — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

loranthoides Hook. — Acta Bot. Neerl., 28: 357, 1979 — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

syn.: *B. mauricei* Zies.

macrocarpa Warb. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 325, 1971.

mannii Hook. f. — F.C.R.B.; Begonian, 46: 14-16, 1979 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 326, 327, 1971; Weinberg in Begonian, 56: 226, 1989.

syn.: *B. spraguei* Weber; *B. oxyanthera* Warb.

mayombensis Irmscher — C.F.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

[1] Non cité par Smith & coll., 1986.

BEGONIA

meyeri-johannis Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 15, 1969.

microsperma Warb. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

minutifolia N. Hallé — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2,12: 372, 1972.

ndongensis Engl. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

nicolai-hallei R. Wilczek — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

nyassensis Irmscher — F.Z. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

oxyloba Welw. ex Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 330, 1971.

peperomioides Hook. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

poculifera Hook. f.; Thompson, Begonian, 54: 71-73, 1987 — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

var. **poculifera**

var. **teusziana** (Br. & K. Schum.) De Wilde

polygonoides Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Matl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 331, 1971.

potamophila Gilg — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

syn.: *B. quadrialata* sensu De Wild. & Th. Dur., Wilczek, non Warb.

princeae Gilg — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 621, 1921.

var. **princeae**

syn.: *B. princeae* var. *princeae* fa. *vulgata* Irmscher

fa. **princeae**

fa. **grossidentata** Irmscher

var. **rhodesica** Irmscher

fa. **rhodesica** Irmscher

fa. **racemigera** Irmscher

syn.: *B. princeae* var. *racemigera* (Irmscher) Wilczek

prismatocarpa Hook. — F.W.T.A. — Begonian, 43: 233, 235, 1976 — ***Icon.:*** Bot. Mag., 88, pl. 5307, 1862.

pseudoviola Gilg — F.W.T.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

pycnocaulis Irmscher

pygmaea Irmscher — F.Z.

quadrialata Warb. (incl. var. *speciosa* Irmscher) — F.C.R.B.; Begonian, 56: 109-110, 1989 — ***Icon.:*** Fl. C.R.B., Begoniaceae: 39, 1969; Icon. Pl. Afr., 7, n° 146, 1965; The Begonian, 47, February: couverture, 1980.

syn.: *B. calabarica* Stapf

raynaliorum R. Wilczek

rhopalocarpa Warb. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 28: 367, pl. 1, 1979.

riparia Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

rostrata Welw. ex Hook. f. — F.C.R.B.

var. **rostrata** — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 44, tab. VII, VIII, h.t. (photo), 1970.

var. **brachyptera** R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2 A, 44, tab. V, VI, h.t. (photo), 1970.

var. **argutiserrata** R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2 A, pl. IX h.t. (photo), 1970.

rubro-marginata Gilg — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

rubronervata De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

rumpiensis Kupicha[1] — F.Z.

BEGONIA

salisburyana Irmscher — F.W.T.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

sanjeensis R. Wilczek — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

scapigera Hook. f. — F.C.R.B.

schaeferi Engl. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

schlechteri Gilg — F.W.T.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

schliebenii Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

schultzei Engl. ex R. Wilczek — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

sciaphila Gilg ex Engl. — C.F.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

var. **sciaphila**

var. **longepedunculata** Wilczek

scutifolia Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

scutulum Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

sessilanthera Warb. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

sessilifolia Hook. f. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

sonderana Irmscher (incl. var. *transgrediens* Irmscher) — F.Z. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

squamulosa Hook. f. — F.C.R.B.; Acta Bot. Neerl., 32: 417-425, 1983 — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 6: 114, 1966.

var. **squamulosa**

var. **bipindensis** (Gilg ex Engl.) Hallé

bas.: *B. bipindensis* Gilg ex Engl.

staudtii Gilg — F.W.T.A. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

var. **staudtii**

var. **dispersipilosa** Irmscher — ***Icon.:*** Begonian, 47: 13, 14, 1980.

stolzii Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

subscutata De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

subtilis Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

sutherlandii Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Bot. Mag., 94, pl. 5689, 1868.

subsp. **sutherlandii**

subsp. **latior** (Irmscher) Kupicha

bas.: *D. sutherlandii* var. *latior* Irmscher; (incl. fa. *densiserrata* Irmsch.)

tatoniana R. Wilczek — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 25, 1969.

tayloriana Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

thomeana C. DC. — De Wilde, Agric. Univ. Wagenin. Papers, 84 (3):116, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 118.

triflora Irmscher — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 508, 1967.

var. **triflora**

var. **caloskiadia** N. Hallé

vankerckhovenii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

vittariifolia Hallé — ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 12: 368, 1972.

wakefieldii Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

fa. **wakefieldii**

fa. **dentatiloba** Irmscher

wilczekiana N. Hallé — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

[1]Non cité par Smith & coll., 1986.

BEGONIA

wollastonii Bak. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 49 et pl. frontispice couleur face p. 1, 1969; Friis & al., Opera Bot., 63: 44, 1982.

syn.: *B. lebrunii* Robyns & Lawalrée; *B. meyeri-johannis* sensu Robyns; sensu Wilcz., p.p., non Engl.

zenkerana L. B. Smith & Wassh. — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

syn.: *B. zenkeri* Irmscher nom. illegit., non Warb. ex Exell

zimmermannii Peter ex Irmscher — ***Icon.:*** vide Smith & coll., 1986.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Begonia hookeriana Gilg ex Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

kisuluana Büttner fide Smith & coll., 1986: 186.

macrura Gilg — F.W.T.A., éd. 2.

sessilanthera Warb. — F.W.T.A., éd. 2.

sp. [Mildbread 6290 = **B. macropoda** Gilg ? (= **B. scutulum** Hook. f.)] — F.W.T.A., éd. 2.

sp. — ***Icon.:*** Begonian, 47, January: couverture, 1980.

Begonia calabarica Stapf = **B. quadrialata**

lebrunii Robyns & Lawalrée = **B. wollastonii**

ludwigsii Gilg ex Wilcz. = **B. gladiifolia**

macropoda Gilg = **B. scutulum**

mauricei Zies. = **B. loranthoides**

oxyanthera Warb. = **B. mannii**

quadrialata sensu De Wild. & Th. Dur., Wilcz. = **B. potamophila** p.p.

squamulosa auct. ex Wilcz., 1969 = **B. gladiifolia**

spraguei Weber = **B. mannii**

zenkeri Irmscher nom. illegit., non Warb. ex Exell = **B. zenkerana**

C A R I C A C E A E

BADILLO, M. (1971). *Monografia de la familia Caricaceae.* Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomia. Maracey, 1 vol. 222 p., 37 pl., 2 cartes.

[Carica]
Cylicomorpha

[CARICA]

DATTA, P. C. (1971). Chromosomal biotypes of Carica papaya Linn. *Cytologia* 36: 555-562.

FISCHER, J. B. (1980). The vegetative and reproductive structure of papaya (Carica papaya). *Lyonia* 1: 191-208.

GREENWAY, P. J. (1948). The Papaw or Papaya. *E. African Agric. J.* 13: 228-233.

GREENWAY, P. J., G. B. WALLACE, M. M. WALLIS & E. V. R. KHOMO (1953). The Papaw, its botany, cultivation, diseases and chemistry. *Tanganyika Dep. Agric. Pamphlet* N° 52.

LASSOUDIERE, A. (1969). Le papayer. *Fruits* 24: 143-151.

STOREY, W. B. (1937). The primary flower types of Papaya and the fruit types that develop from them. *Proc. Amer. Soc. Hort. Sci.* 35: 80-82.

SONT CULTIVÉS:

Carica cundinamarcensis Linden ex Hook. f. — Mountain Papaw.

papaya L. — Papaw — Papayer — Paw-paw-Papaya — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 20: 336-337, 1971.

CYLICOMORPHA / *2*

Cylicomorpha parviflora Urb. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Caricaceae: 3, 1958.

solmsii (Urb.) Urb. — F.W.T.A.

C A C T A C E A E

ANONYME (1986). The genera of the Cactaceae: towards a new consensus. *Bradleya* 4: 65-78.

LEUENBERGER, B. E. (1976). Pollen Morphology of the Cactaceae. *Cact. Succ. J. Gr.-Brit.* 38: 79-94.

LEUENBERGER, B. E. (1976). Die Pollenmorphologie der Cactaceae. *Diss. Bot.* 31: 1-321.

SCHWEGMANN, L. M. (1977). The Cactaceae: a general survey of the family with emphasis on the classification and nomenclature. *Aloe* 15: 47-52.

[Cereus]
[Hylocereus]
[*Nopalea*] = **[Opuntia]**
[Opuntia]
Rhipsalis

[CEREUS]

EST CULTIVE:

Cereus peruvianus (L.) Mill. — Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 141, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 140.

[HYLOCEREUS]

EST CULTIVÉ:

Hylocereus triangularis (L.) Britt. & Rose — Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 145, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 144.

[OPUNTIA]

HOWARD, R. A. & M. TOUW (1981). The cacti of the Lesser Antilles and the typification of the genus Opuntia Miller. *Cactus Succ. J. (Los Angeles)* 53: 233-237.

Opuntia cochenillifera (L.) Mill. — F.T.E.A.; Willdenowia, 9: 74, 1979 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 146, 1974.

syn.: *Nopalea cochenillifera* (L.) Salm-Dyck

dillenii (Ker-Gawl.) Haw. — Willdenowia, 9: 74, 1979.

syn.: *O. stricta* var. *dillenii* (Ker-Gawl.) L. Benson

exaltata A. Berger — F.T.E.A.

ficus-indica (L.) Mill. — F.T.E.A. — Figue de l'Inde.

linguiformis D. Griff. — Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 149, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 148.

tuna (L.) Miller — Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 151, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 150.

vulgaris Mill. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Cactaceae: 4, 1968.

syn.: *O. monacantha* Haw.

sp. A — F.T.E.A.

RHIPSALIS / *1*

BARTHLOTT, W. (1984). Zur Biogeographie und Evolution der neo- und paläotropischen Rhipsalinae (Cactaceae). *Kakteen Sukk.* 35: 169-174.

ROLAND-GOSSELIN, R. (1912). Les Rhipsalis découverts en Afrique sont-ils indigènes? *Bull. Soc. Bot. France* 59: 97-102.

VOLGIN, S. A. (1986). Taxonomic revision of the subtribe Rhipsalinae Britt. et Rose emend. F. Buxb. (Cactaceae-Cereoideae). *Feddes Repert.* 97: 553-564.

Rhipsalis baccifera (J. Mill.) W. T. Stearn — F.T.E.A.; Excelsa, 7: 101-102, 1978 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Cactaceae: 6, 1968.
subsp. **baccifera**
subsp. **erythrocarpa** (Schumann) Barthlott, Bradleya, 5: 100, 1987.
bas.: *R. erythrocarpa* Schumann

Seule Cactacée dont l'aire s'étend de l'Amérique à Sri Lanka à travers l'Afrique et Madagascar.

OCHNACEAE

DU TOIT, P. C. V. (1977). Morphological studies of the Ochnaceae. *Bothalia* 12: 205-208.

FARRON, C. (1963). Contribution à la taxonomie des Ourateae Engl. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 73: 196-217.

FARRON, C. (1968). Contribution à la taxonomie des Ourateae (Ochnaceae) d'Afrique. I. Partie générale. *Candollea* 23: 177-228.

FARRON, C. (1979). Recherches sur les Ochnaceae en Afrique occidentale et à Bâle. *Bauhinia* 6: 375-377.

FARRON, C. (1985). Les Ouratinae (Ochnaceae) d'Afrique continentale. Cartes de distribution et clés de détermination de tous les genres et espèces. *Bot. Helvet.* 95: 59-72.

GUÉDÈS, M. & C. SASTRE (1981). Morphology of the gynoecium and systematic position of the Ochnaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 81: 121-138.

SASTRE, C. (1975). L'importance des caractères anatomiques dans la systématique des Ochnacées. *Compt.Rend. 100e Congrès Natl. Soc. Savantes (Paris, 1975)* 2: 185-196.

Brackenridgea (p.p. vide **Ochna**)
Campylospermum
Cercanthemum = **Campylospermum**
Diphyllopodium = **Campylospermum**
Diporochna = **Ochna**
Exomicrum = **Campylospermum**
Fleurydora
Gomphia = **Campylospermum** et **Idertia**
Idertia
Lophira
Monelasmum = **Campylospermum**
Notocampylum = **Campylospermum**
Ochna
Ochnella = **Ochna**
Ouratea = **Campylospermum** et **Rhabdophyllum** et **Idertia**
Rhabdophyllum
Sauvagesia
Testulea
Vausagesia

BRACKENRIDGEA / *1*

Brackenridgea zaguebarica Oliv. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 253, 1963.

Brackenridgea arenaria (De Wild. & Dur.) Robson = **Ochna arenaria**

CAMPYLOSPERMUM / *36*

FARRON, C. Vide **Rhabdophyllum.**

Campylospermum amplectens (Stapf) Farron — F.W.T.A., éd. 2.
bas.: *Gomphia amplectens* Stapf
bukobense (Gilg) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea bukobensis* Gilg
cabrae (Gilg) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea cabrae* Gilg
calanthum (Gilg) Farron — F.W.T.A., éd. 2.
bas.: *Ouratea calantha* Gilg
claessensii (De Wild.) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea claessensii* De Wild.

congestum (Oliv.) Farron — F.W.T.A., éd. 2.
bas.: *Gomphia congesta* Oliv. p.p. typ. quoad pl. Sierra Leone (herb. Brown)
syn.: *Ouratea congesta* (Oliv.) Engl. ex Gilg
densiflorum (De Wild. & Th. Dur.) Farron — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Ochnaceae: 47, 1967.
bas.: *Ouratea densiflora* De Wild. & Th. Dur., 1901, non (Spruce) Van Tiegh., 1902.
descoingsii Farron — F.C.R.B.
duparquetianum (Baill.) Van Tiegh.
bas.: *Ouratea duparquetiana* Baill.
dybovskii Van Tiegh. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Ochnaceae: 39, 1967.
syn.: *Ouratea latepaniculata* De Wild.
elongatum (Oliv.) Van Tiegh. — F.C.R.B.
syn.: *Ouratea elongata* (Oliv.) Engl. ex Gilg
engama (De Wild.) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea engama* De Wild.
excavatum (Van Tiegh.) Farron
bas.: *Exomicrum excavatum* Van Tiegh.
flavum (Schumach. & Thonn. ex Stapf) Farron — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Curtis's Bot. Mag., 149, pl. 9023, 1924.
syn.: *Ouratea flava* (Schumach. & Thonn. ex Stapf) Hutch. & Dalz.
glaberrimum (P. Beauv.) Farron — F.W.T.A., éd. 2.
syn.: *Ouratea glaberrima* (Beauv.) Engl. ex Gilg
glaucum (Van Tiegh.) Farron
bas.: *Exomicrium glaucum* Van Tiegh.
katangense Farron — F.C.R.B.
syn.: *Ouratea andongensis* auct., non (Hiern) Exell
klainei (Van Tiegh.) Farron
bas.: *Diphyllopodium klainei* Van Tiegh.
laeve (De Wild. & Th. Dur.) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea laevis* De Wild. & Th. Dur.
laxiflorum (De Wild. & Th. Dur.) Van Tiegh. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** De Wild. & Th. Dur., Pl. Thonn. Cong., tab. 1, 1900.
syn.: *Monelasmum sulcatum* Van Tiegh.; *Ouratea macrobotrys* Gilg
lecomtei (Van Tiegh.) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea lecomtei* Van Tiegh.
letouzeyi Farron — ***Icon.:*** Adansonia, Sér, 2, 9: 116, 1969.
mannii (Oliv.) Van Tiegh.
oliveri (Van Tiegh.) Farron — F.W.T.A., éd. 2.
bas.: *Notocampylum oliveri* Van Tiegh.
syn.: *Ouratea oliveri* (Van Tiegh.) Keay
oliverianum (Gilg) Farron
bas.: *Ouratea oliveriana* Gilg p.p. typ. quoad Johnston s.n. (Cross river) et Preuss 138.
syn.: *O. sulcata* auct.: Keay, Kew Bull., 1953: 81, 1953 et in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 229, 1954 p.p. non typ. quoad syn. *O. oliverianum*
reticulatum (P. Beauv.) Farron — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.
bas.: *Gomphia reticulata* P. Beauv.
syn.: *Ouratea reticulata* (P. Beauv.) Engl.
var. **reticulatum**

CAMPYLOSPERMUM RETICULATUM

var. **turnerae** (Hook. f.) Farron

bas.: *Gomphia turnerae* Hook. f. ex Planch.

syn.: *Ouratea turnerae* (Hook. f.) Hutch. & Dalz.

sacleuxii (Van Tiegh.) Farron

bas.: *Cercanthemum sacleuxii* Van Tiegh.

syn.: *Ouratea sacleuxii* (Van Tiegh.) Beentje, Utafiti, 1: 95, 1988.

scheffleri (Engl. & Gilg) Farron

bas.: *Ouratea scheffleri* Engl. & Gilg

schoenleinianum (Klotzsch) Farron — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Hist. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 339, 1971.

bas.: *Gomphia schoenleiniana* Klotzsch

syn.: *Ouratea schoenleiniana* (Klotzsch) Gilg

squamosum (DC.) Farron — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 341, 1971.

bas.: *Gomphia squamosa* DC.

syn.: *Ouratea squamosa* (DC.) Engl.

strictum (Van Tiegh.) Farron — F.C.R.B.

bas.: *Monelasmum strictum* Van Tiegh.

subcordatum (Stapf) Farron — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 227, 1954 (sub nom. *Ouratea*).

bas.: *Gomphia subcordata* Stapf

syn.: *Ouratea subcordata* (Stapf) Engl.

sulcatum (Van Tiegh.) Farron

bas.: *Exomicrum sulcatum* Van Tiegh.

syn.: *Ouratea sulcata* (Van Tiegh.) Keay

umbricola (Engl. ex Van Tiegh.) Farron

bas.: *Monelasmum umbricola* Van Tiegh.

vogelii (Hook. f.) Farron — F.C.R.B.

bas.: *Gomphia vogelii* Hook. f.

var. **vogelii**

syn.: *Ouratea vogelii* (Hook. f.) Engl. ex Gilg

var. **costatum** (Van Tiegh.) Farron

bas.: *Monelasmum costatum* Van Tiegh.

var. **poggei** (Engl.) Farron

bas.: *Ouratea reticulata* (Beauv.) Engl. ex Gilg var. *poggei* Engl. p.p. typ. quoad pl. congol.

var. **angustifolium** (Engl.) Farron

bas.: *Ouratea reticulata* (Beauv.) Engl. ex Gilg var. *angustifolia* Engl.

var. **molleri** (Van Tiegh.) Farron

bas.: *Monelasmum molleri* Van Tiegh.

zenkeri (Engl. ex Van Tiegh.) Farron

bas.: *Diphyllopodium zenkeri* Van Tiegh.

syn.: *Gomphia congesta* Oliv. p.p. non typ. quoad pl. Ambas Bay (Mann 12); *Ouratea ambacensis* Hutch. & Dalz.

FLEURYDORA / *1*

NORMAND, D. & R. CHATELET (1955). Sur le bois de quatre espèces africaines (Césalpiniacées, Ochnacées et Huacée). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 2: 18-27.

Fleurydora felicis A. Chev. — F.V.A.O.F. (dans les Enthémidacées) — ***Icon.:*** l.c., 1: 248, 1938.

IDERTIA / *3*

FARRON, C. (1963). Contribution à la taxonomie des Ourateae Engl. (Ochnacées). *Bull. Soc. Bot. Suisse* 73: 196-217.

Idertia axillaris (Oliv.) Farron — (fruit inconnu).

bas.: *Gomphia axillaris* Oliv. p.p.

syn.: *Ouratea axillaris* (Oliv.) Engl. p.p.

mildbraedii (Gilg) Farron — ***Icon.:*** Mildbread, Deutsch. Zentr. Afr. Exped., 2 (6), tab. 75, 1913.

bas.: *Ouratea mildbraedii* Gilg

morsonii (Hutch. & Dalz.) Farron — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 340, 1971.

bas.: *Ouratea morsonii* Hutch. & Dalz.

syn.: *Gomphia axillaris* Oliv. p.p.; *Ouratea axillaris* (Oliv.) Engl. p.p.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Idertia sp. non satis nota (Farron, Bot. Helvetica, 95: 66, 1985).

LOPHIRA / *2*

ANONYME (1954). Monographie de l'Azobé (Lophira procera A. Chev.). *Centre Technique Forestier Trop.* 7, 1 fasc. 79., 44 fig.

BAMPS, P. (1970). Répartition géographique du genre Lophira Banks ex Gaertn. (Ochnaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 40: 291-294.

LEROY, J.-F. (1955). L'Azobé (Lophira procera A. Chev.). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 2: 335-336.

SATABIÉ, B. (1982). *Le phénomène de vicariance chez deux espèces écophylétiques au Cameroun: Lophira alata Banks ex Gaertn. f. et Lophira lanceolata Van Tiegh. ex Keay (Ochnaceae),* 1 vol. VIII + 154 p.

Lophira alata Banks ex Gaertn. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soudan.-Guin.: 81, 1950.

syn.: *L. procera* A. Chev.

lanceolata Van Tiegh. ex Keay — F.C.R.B. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 230, 1954.

Lophira procera A. Chev. = **L. alata**

OCHNA / *44*

ROBSON, N. (1962). New and little known species from the flora Zambesiaca area. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, 36: 10-39.

ROBSON, N. (1962). The author and typification of the genus Ochna. *Taxon* 11: 48-52.

Ochna afzelii R. Br. ex Oliv. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soud.-Guin.: 78, 1950.

afzelioides Robson — F.Z.

angustata Robson — F.Z.

arborea Burch. ex DC. — F. Z.

var. **oconnorii** (Phill.) Du Toit, Bothalia, 11: 518, 1975 — ***Icon.:*** F.Z., 2 (1): 231, 1963.

bas.: *O. oconnorii* Phill.

ardisioides Webb — F.P.A.E.S.

arenaria De Wild. & Th. Dur. — F.C.R.B — ***Icon.:*** l.c., Ochnaceae: 7, 1967.

syn.: *Brackenridgea arenaria* (De Wild. & Th. Dur.) Robson

atropurpurea DC. — Bothalia, 11: 517, 1975 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

syn.: *O. mossambicensis* Klotzsch

barbosae Robson — F.Z.

beirensis Robson — F.Z.

boranensis Cuf. — E.P.A.

bracteosa Robyns & Lawalrée — F.C.R.B.

cinnabarina Engl. & Gilg — F.Z.

OCHNA

confusa Burtt Davy & Greenway — F.Z.

cyanophylla Robson — F.Z.

gambleoides Robson — F.C.R.B.

glauca Verdoorn — F.Z.

hackarsii Robyns & Lawalrée — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 291, 1978.

holstii Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 1: 291, 1978.

inermis (Forsk.) Schweinf. ex Penzig — F.Z.

katangensis De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot., sér. 4),1, tab. 33, 1903.

kibbiensis Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

kirkii Oliv. — F.Z.

latisepala (Van Tiegh.) Bamps — F.C.R.B.

bas.: *Diporochna latisepala* Van Tiegh.

leptoclada Oliv. — F.C.R.B.

leucophloeos Hochst. ex A. Rich. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

macrocalyx Oliv. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 235, 1963.

manikensis De Wild. — F.C.R.B.

mannii Van Tiegh. — F.W.T.A., éd. 2.

membranacea Oliv. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 342, 345, 1971.

micrantha Schweinf. ex Gilg — F.P.A.E.S.

multiflora DC. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

natalitia (Meisn.) Walp. — F.Z.

ovata F. Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.

oxyphylla Robson — F.Z.

polyneura Gilg — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

puberula Robson — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Ochnaceae: 9, 1967.

pulchra Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 6, tab. 588, 1843.

pygmaea Hiern — F.Z.

rhizomatosa (Van Tiegh.) Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., éd. 2, 1 (1): 223, 1954.

bas.: *Ochnella rhizomatosa* Van Tiegh.

richardsiae Robson — F.C.R.B. — ***Icon.:*** F.Z., 2 (1): 247, 1963.

rovumensis Gilg — F.Z.

schweinfurthiana F. Hoffm. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soudan.-Guin.: 78, 1950.

staudtii Engl. & Gilg — F.C.R.B.

stolzii Gilg ex Engl. — F.Z.

[OURATEA]
(genre néotropical)

Ouratea acutissima Gilg = **Rhabdophyllum affine**

affinis Hook. f. = **Rhabdophyllum affine**

ambacensis Hutch. & Dalz. = **Campylospermum zenkeri**

andongensis auct. = **Campylospermum katangense**

axillaris (Oliv.) Engl. p.p. = **Idertia axillaris** et **I. morsonii**

bracteata Gilg = **Campylospermum vogelii** var. **poggei**

bracteato-pedunculata De Wild. = **Campylospermum laxiflorum**

bracteolata Gilg & Mildbr. = **Rhabdophyllum bracteolatum**

bukobense Gilg = **Campylospermum bukobense**

cabrae Gilg = **Campylospermum cabrae**

calantha Gilg = **Campylospermum calanthum**

claessensii De Wild. = **Campylospermum claessensii**

OURATEA

congesta (Oliv.) Engl. ex Gilg = **Campylospermum congestum**

densiflora De Wild. & Th. Dur. = **Campylospermum densiflorum**

duparquetianum Baill. = **Campylospermum duparquetianum**

elongata (Oliv.) Engl. ex Gilg = **Campylospermum elongatum**

engama De Wild. = **Campylospermum engama**

flava (Schumach. & Thonn. ex Stapf) Hutch. & Dalz. = **Campylospermum flavum**

glaberrima (Beauv.) Engl. = **Campylospermum glaberrimum**

laevis De Wild. & Th. Dur. = **Campylospermum laeve**

latepaniculata De Wild. = **Campylospermum latepaniculatum**

lecomtei Van Tiegh. = **Campylospermum lecomtei**

macrobotrys Gilg = **Campylospermum laxiflorum**

mildbraedii Gilg = **Idertia mildbraedii**

monantha Gilg ex Engl. = **Rhabdophyllum affine**

morsonii Hutch. & Dalz. = **Idertia morsonii**

mossambicensis Kl. = **Ochna atropurpurea**

myrioneura Gilg = **Rhabdophyllum affine**

oconneri Phill. = **Ochna arborea**

oliveri (Van Tiegh.) Keay = **Campylospermum oliveri**

oliveriana Gilg p.p. = **Campylospermum oliverianum**

pauciflora Van Tiegh. = **Rhabdophyllum affine**

reticulata (Beauv.) Engl. = **Campylospermum reticulatum**

var. *angustifolia* Engl. = **Campylospermum vogelii**

var. *poggei* Engl. p.p. = **Campylospermum vogelii**

rigida De Wild. = **Rhabdophyllum rigidum**

sacleuxii (Van Tiegh.) Beentje = **Campylospermum sacleuxii**

scheffleri Engl. & Gilg = **Campylospermum scheffleri**

schoenleiniana (Klotzsch) Gilg = **Campylospermum schoenleinianum**

squamosa (DC.) Engl. = **Campylospermum squamosum**

staudtii (Van Tiegh.) Keay = **Rhabdophyllum arnoldianum**

stenorrhachis Gilg = **Rhabdophyllum affine**

subcordata (Stapf) Engl. = **Campylospermum subcordatum**

sulcata auct. = **Campylospermum oliverianum**

sulcata (Van Tiegh.) Keay = **Campylospermum sulcatum**

thonneri De Wild. = **Rhabdophyllum thonneri**

turnerae (Hook. f.) Hutch. & Dalz. = **Campylospermum reticulatum**

vogelii (Hook. f.) Engl. ex Gilg = **Campylospermum vogelii**

SONT À ÉVALUER ET PEUT-ÊTRE À RECLASSER DANS **CAMPYLOSPERMUM:**

Ouratea andongensis Exell

dusenii Engl. & Gilg

hiernii Exell

leroyana (Van Tiegh.) Keay (bas.: *Monelasmum leroyanum* Van Tiegh.)

lunzuensis Robson — ***Icon:*** Fl. Zambesiaca, 2(1): 259, 1963.

monticola Gilg

nigroviolacea Gilg ex Engl.

SONT MAL CONNUS:

Ouratea sp. *A, B, C,* in F.W.T.A., éd. 2.
lundensis Cavaco

RHABDOPHYLLUM / *9*

syn.: *Gomphia* Schreb. p.p.; *Ouratea* Aubl. sect. *Calophyllae* Engl. p.p.

FARRON, C. (1963). Vide **Idertia.**

FARRON, C. (1965). Les genres Rhabdophyllum Van Tiegh. et Campylospermum Van Tiegh. (Ochnaceae) en Afrique tropicale (note préliminaire). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 35: 389-405.

Rhabdophyllum affine (Hook. f.) Van Tiegh. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soudan.-Guin.: 78, 1950.
subsp. **affine**
bas.: *Ouratea affinis* Hook. f.
subsp. **monanthum** (Gilg ex Engl.) Farron
bas.: *Ouratea monantha* Gilg ex Engl.
subsp. **acutissimum** (Gilg) Farron
bas.: *Ouratea acutissima* Gilg
subsp. **pauciflorum** (Van Tiegh.) Farron
bas.: *Ouratea pauciflora* Van Tiegh.
subsp. **myrioneurum** (Gilg) Farron
bas.: *Ouratea myrioneura* Gilg
syn.: *O. stenorrhachis* Gilg
arnoldianum (De Wild. & Th. Dur.) Van Tiegh. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Ochnaceae: 27, 1967.
var. **arnoldianum**
var. **staudtii** (Van Tiegh.) Farron
bas.: *Ouratea staudtii* Van Tiegh.
var. **quintasii** (Van Tiegh.) Farron
bas.: *Rhabdophyllum quintasii* Van Tiegh.
bracteolatum (Gilg ex Mildbr.) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea bracteolata* Gilg & Mildbr.
calophyllum (Hook. f.) Van Tiegh.
letestui Farron — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 9: 116 (photo), 1969.
refractum (De Wild. & Th. Dur.) Van Tiegh. — F.C.R.B.
rigidum (De Wild.) Farron — F.C.R.B.
bas.: *Ouratea rigida* De Wild.
thonneri (De Wild.) Farron — F.C.R.B. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Bengala et Ubangui, tab. 8, 1911.
bas.: *Ouratea thonneri* De Wild.
welwitschii Van Tiegh. — F.C.R.B.

Rhabdophyllum quintasii Van Tiegh. = **R. arnoldianum**

ESPÈCES MAL CONNUES:

Rhabdophyllum nutans Van Tiegh. — F.W.T.A., éd. 2.
sp. non satis nota — Farron, Candollea, 23: 227. 1968.
sp. — Bot. Helvetica, 95: 67, 1985.

SAUVAGESIA / *1*

SASTRE, C. (1968). Recherches sur les Ochnacées. I. Sauvagesia sprengelii Saint-Hilaire et les espèces affines. *Adansonia,* Sér. 2, 8: 113-129.

SASTRE, C. (1971). Distribution géographique des espèces de Sauvagesia L. *Compt. Rend. Séances Soc. Biogéogr.* 421: 47-59.

SASTRE, C. (1971). Recherches sur les Ochnacées.V. Essai de taxonomie numérique et schéma évolutif du genre Sauvagesia L. *Sellowia* 23: 9-44.

SASTRE, C. (1972). Recherches sur les Ochnacées. III. Sauvagesia erecta L., ses variations, espèces affines. *Caldasia* 11 (51): 3-66.

Sauvagesia erecta L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c.,éd. 2, 1 (1): 232, 1954.

TESTULEA / *1*

Testulea gabonensis Pellegrin — ***Icon.:*** Mém. Soc. Linn. Normandie, 26, pl. 8 h.t., 1924.

VAUSAGESIA / *1*

Vausagesia africana Baill. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 261, 1963.

ANCISTROCLADACEAE

ERDTMAN, G. (1958). A note on the pollen morphology in the Ancistrocladaceae and Dioncophyllaceae. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel* 33:47-49.

FOUCHER, J.-P. & al. (1971). Chimiotaxinomie des Ancistrocladacées. 1. Sur les alcaloïdes de l'Ancistrocladus ealaensis J. Léonard. *Pl. Médic. Phytothérap.* 5: 16-24; *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galénique. Fac. Pharm. Paris* 55.

FOUCHER, J.-P. & al. (1975). Chimiotaxonomie des Ancistrocladacées. II. Sur les alcaloïdes de l'Ancistrocladus tectorius Loureiro, du Laos. *Pl. Médic. Phytothérap.* 9: 26-31.

FRESON, R. (1967). Note sur la distribution africaine du genre Ancistrocladus Wall. (Ancistrocladaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 37: 73-76.

GOTTWALD, H. & N. PARAMESWARAN (1968). Das sekundäre Xylem und die systematische Stellung der Ancistrocladaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 88: 49-69.

HALLÉ, N. (1973). Crochets de lianes du Gabon: Ancistrocladus et Anacolosa (Ancistrocladacées et Olacacées). *Adansonia,* Sér. 2, 13: 299-306.

LÉONARD, J. (1949). Une nouvelle et curieuse famille pour la flore phanérogamique du Congo belge: les Ancistrocladaceae. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 82: 27-40.

METCALFE, C. (1951). The anatomical structure of the Dioncophyllaceae in relation to the taxonomic affinities of the family. *Kew Bull.* 1951: 363-366.

RAO, V. (1969). The floral anatomy of Ancistrocladus. *Proc. Ind. Acad. Sci., B,* 70: 215-222.

SCHMID, R. (1964). Die systematische Stellung der Dioncophyllaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 83: 1-56.

PELLEGRIN, F. (1951). Deux plantes congolaises à affinités asiatiques. *Bull. Soc. Bot. France* 98: 17-18.

ANCISTROCLADUS / *10*

Ancistrocladus abbreviatus Airy Shaw — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Plant. Afr. (I.F.A.N.), 4, n° 75, 1957.
barteri Scott Ell. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 1: 290, 1971.
congolensis Léonard — ***Icon.:*** Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 82: 31, 38, 1949.
ealaensis Léonard — ***Icon.:*** Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 82: 31, 1949.
guineensis Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 233, 1954.
le-testui Pellegrin
likoko Léonard — ***Icon.:*** Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 82: 31, 38, 1949.
pachyrrhachis Airy Shaw — F.W.T.A., éd. 2.
robertsoniorum Léonard, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 54: 466, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 467.
uncinatus Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

DIPTEROCARPACEAE

AUBRÉVILLE, A. (1976). Essai d'interprétation nouvelle de la distribution des Diptérocarpacées. *Adansonia,* Sér. 2, 16: 205-210.

BOUREAU, E. & M.-L. TARDIEU-BLOT (1956). Répartition géographique des Dipterocarpaceae vivantes et fossiles. *Compt. Rend. Séances Soc. Biogéogr.* 282: 107-114.

GOTTWALD, H. & N. PARAMESWARAN (1966). Das sekundäre Xylem der Familie Dipterocarpaceae, anatomische Untersuchungen zur Taxonomie und Phylogenie. *Bot. Jahrb. Syst.* 85: 410-508.

MAURY, G. (1970). Pseudo-polyembryonie chez trois Diptérocarpacées africaines. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 106: 277-281.

MAURY, G. (1975). Dipterocarpacées africaines, asiatiques. *In: Association des palynologues de langue française. Structure et terminologie de la paroi sporo-pollinique:* 32-33.

MAURY, G., J. MULLER & B. LUGARDON (1975). Notes on the morphology and fine structure of the exine of some pollen types in Dipterocarpaceae. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 19: 241-289.

WHITMORE, T. (1962). Studies in systematic bark morphology, III. Bark taxonomy in Dipterocarpaceae. *Gard. Bull. Singapore* 19: 321-371.

En Afrique est seule présente la sous-famille des Monotoideae avec deux genres:

Marquesia
Monotes
Gen. nov. ? (C.F.A.): Gossweiler 2247.

MARQUESIA / *3*

FRIES, R. E. (1914). Die Gattung Marquesia und ihre systematische Stellung. *Bot. Jahrb. Syst.* 51: 349-355.

Marquesia acuminata (Gilg) R. E. Fr. — F.Z.
syn.: *M. noldeae* Mildbr. (fide C.F.A.).
excelsa (Pierre) R. E. Fr.
bas.: *Schoutenia excelsa* Pierre nom. nud.
macroura Gilg — F.Z.; Verdcourt, Kew Bull., 1954: 35; F.T.E.A., Dipterocarp.: 2-4, 1989 — ***Icon.:*** F.Z., 1 (2): 409 (1961); F.T.E.A., l.c.: p. 3.
syn.: *Parinari* sp. "Mafuca" de Gossweiler (fide C.F.A.); *Monotes sapinii* De Wild.

MONOTES / *32*

DUVIGNEAUD, P. (1949). Le genre Monotes (Diptérocarpacées) dans les forêts claires du Congo méridional et des régions voisines. *Lejeunia* 13: 39-65.

Monotes adenophyllus Gilg — F.Z. — F.T.E.A., Dipterocarp.: 7-8, 1989.
subsp. **adenophyllus**
subsp. **delevoyi** (De Wild.) Duvign.
bas.: *M. delevoyi* De Wild.
syn.: *M. magnificus* var. *paucipilosus* Duvign.; *M. pwetoensis* Robyns ex Duvign.; *M. magnificus* var. *glabrescens* Duvign.
subsp. **floccosus** Duvign.
subsp. **homblei** (De Wild.) Duvign.
bas.: *M. homblei* De Wild.
syn.: *M. magnificus* var. *homblei* (De Wild.) Duvign.
africanus A. DC. — F.Z.; F.T.E.A., Dipterocarp.: 8-9, 1989 — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (2): 615, 1910.
angolensis De Wild. — F.Z.
autennei Duvign. — F.Z.
caloneurus Gilg — C.F.A.
carrissoanus Bancroft — C.F.A.
dasyanthus Gilg — F.Z.
discolor R. E. Fr. — F.Z. — ***Icon.:*** Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot., 1 (1), tab. 12, 1914.
var. **discolor**
var. **lanatus** Duvign.
doryphorus Duvign.
elegans Gilg — F.Z.; F.T.E.A., Dipterocarp.: 9-10, 1989.
engleri Gilg — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 418, 1961.
gigantophyllus Duvign.
glaber Sprague — F.Z.
glandulosus Pierre — C.F.A.
gossweileri De Wild. — C.F.A.

MONOTES
hirtii Duvign.
hutchinsonianus Exell — C.F.A.
hypoleucus (Oliv.) Gilg — C.F.A.
syn.: *M. kapiriensis* De Wild.
katangensis (De Wild.) De Wild. — F.Z.; F.T.E.A., Dipterocarp.: 5, 7, 1989 — ***Icon.:*** F.Z., 1 (2): 418, 1961.
syn.: *M. obliquinervis* Hutch.
kerstingii Gilg — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 234, 1954.
loandensis Exell — C.F.A.
lutambensis Verdc. — F.T.E.A., Dipterocarp.: 9, 1989.
syn.: *M. kerstingii* sensu T.T.C.L., non Gilg
magnificus Gilg — F.Z. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (2): 808, 1910; F.T.E.A., Dipterocarp.: 6, 1989.
syn.: *M. thomasii* De Wild.; *M. magnificus* Gilg var. *wangenheimianus; M. wangenheimianus* Gilg
mutetetwa Duvign.
noldeae Bancroft — C.F.A.
oxyphyllinus Duvign.
pearsonii Bancroft — C.F.A.
redheadii Duvign. — F.Z.
rubiglans Bancroft — C.F.A.
rufotomentosus Gilg — (var. de **M. africanus** p.p. ?) — F.T.E.A., Dipterocarp.: 8, 1989.
schmitzii Duvign.
xasenguensis Bancroft — C.F.A.

Monotes cordatus Hutch. = **M. caloneurus** fa. **cordatus** (fide Duvigneaud)
dawei Bancroft = **M. caloneurus** var. **dawei** (fide Duvigneaud)
delevoyi De Wild. = **M. adenophyllus** subsp. **delevoyi**
homblei De Wild. = **M. adenophyllus** subsp. **homblei**
kapiriensis De Wild. = **M. hypoleucus**
magnificus var. *glabrescens* Duvign. = **M. adenophyllus**
magnificus var. *homblei* = **M. adenophyllus**
magnificus var. *paucipilosus* = **M. adenophyllus**
obliquinervis Hutch. = **M. katangensis**
oblongifolius Hutch. = **M. angolensis**
pwetoensis Robyns ex Duvign. = **M. adenophyllus**
thomasii De Wild. = **M. magnificus**
wangenheimianus Gilg = **M. magnificus**

[P U N I C A C E A E]

BRIDGWATER, S. D. & P. BAAS (1978). Wood anatomy of the Punicaceae. *IAWA Bull. (Inst. Assoc. Wood Anat.)* 1: 3-6.

LEVIN, G. M. (1980). Contributions to the study of the family Punicaceae. *Bot. Zhurn.* 65: 427-430.

LEVIN, G. M. & E. A. SOKOLOVA (1979). Materials to the study of Punica protopunica Balf. f. (Punicaceae). *Bot. Zhurn.* 64: 998-1005.

[PUNICA]

EST CULTIVÉ:

Punica granatum L. — Pomegranate; Grenadier — E.P.A. — Originaire de Perse, connu dans l'ancienne Egypte, puis introduit en Italie en provenance de Carthage.

MYRTACEAE

AMSHOFF, G. (1958). Notes on Myrtaceae. VII. Myrtaceae of French Equatorial Africa. *Acta Bot. Neerl.* 7: 53-58.

KAUSEL, E. (1956). Beitrag zur Systematik der Myrtaceen. *Ark. Bot.* 3: 491-516.

KLUCKING, E. P. (1988). *Leaf venation patterns*, 3: *Myrtaceae*, 1 vol. 279 pp., 151 pl., Cramer, Berlin – Stuttgart.

SCHMID, R. (1972). Floral anatomy of Myrtaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 92:433-489.

WHITE, F. (1977). Some new taxa in African Myrtaceae. *Kirkia* 10: 401-404.

[Callistemon]
[Eucalyptus]
Eugenia
[Feijoa]
Heteropyxis: voir **Heteropyxidaceae**
[Leptospermum]
[Melaleuca]
Myrtus
[Pimenta]
[Psidium]
[Syncarpia]
Syzygium
[Tristania]

[CALLISTEMON]

Plusieurs espèces sont cultivées mais elles sont difficiles à nommer correctement du fait d'une taxonomie difficile et d'une nomenclature incertaine.

[EUCALYPTUS][1]

ADAM, J. G. (1956). Les Eucalyptus de la presqu'île du Cap Vert (Dakar) et de quelques régions de l'Afrique occidentale française. *J. Agr. Trop. Bot. Appl.* 3: 457-511.

BÉGUÉ, L. (1963). Les Eucalyptus au sud du Sahara. *Bois Forêts Trop.* 91: 11-22.

BLAKELEY, W. (1965). *A key to the Eucalyptus,* éd.3. Forest Timber Bureau Canberra, 1 vol. 359 p.

BROOKER, M. I. H. & D. A. KLEINIG (1983). *Field guide to Eucalyptus. Southeastern Australia.* Inkata Press, Melbourne & Sydney, 1 vol., VII + 288 p.

BRUCE, A. P. B. (1979). *A key to Eucalyptus in Southern Africa.* Wattle Research Institute, Univ. Natal, Pietermaritzburg, 1 vol. V + 189 p.

CHIPPENDALE, G. M. (1981). *Eucalyptus buds and fruits. Illustrations of the buds and fruits of the genus with a list of authentic specimens from which the drawings were made.* Australian Government Publishing Service, Canberra, 96 p.

HALL, N. (1978). *Botanists of the Eucalyptus: short biographies of people who have named eucalypts, whose names have been given to species or who have collected type material,* 1 vol., V + 160 p., C.S.I.R.O., Melbourne.

KELLY, S. (1984). *Eucalypts,* 1 & 2. Nelson, Melbourne, vol. 1: XVI + 368 p.; vol. 2: XI + 388 p.

LAMA GUTIÉRREZ, G. de la (1976-1982). *Atlas del Eucalipto,* 1-5. Ministerio de Agricultura, Sevilla & Madrid.

MILLETT, M. (1976). *Australian eucalyptus,* 1 vol. 112 p. (rev. ed.; first ed.: 1969), Periwinkle Books, New South Wales.

PENFOLD, A. & J. WILLIS (1961). *The Eucalypts.* World Crops Ser., Hill Ltd., London, 1 vol. 550 p.

PRYOR, L. & L. A. S. JOHNSON (1971). *A classification of the Eucalyptus.* Austr. Nat. Univ. Canberra, 1 vol., IX + 102 p.

VERDCOURT, B. (1963). *A key to the species of Eucalyptus held in the East African Herbarium, Nairobi,* 1 fasc. 33 p. (stencil).

Les principales espèces cultivées sont les suivantes:

Eucalyptus alba Reinw. ex Blume — White, For. Fl. North. Rhod. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 526, 1979.
syn.: *E. platyphylla* F. Muell.

amplifolia Nandin — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 474, 1956.

amygdalina Lab. — Irvine, Woody Pl. Ghana.
syn.: *E. salicifolia* Cav.

astringens Maiden — White, For. Fl. North. Rhod.

blackelyi Maiden — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 476, 1956.

botryoides Sm. — F.Z.

brockwayi C. A. Gardner — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 477, 1956.

[EUCALYPTUS]

calophylla R. Br. ex Lindl. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 477. 1956.

camaldulensis Dehn. — F.Z.; Austr. J. Bot., 19: 237, 1971 — ***Icon.:*** F.Z., 4: 211, 1978.
syn.: *E. rostrata* Schleicht.; *E. longirostris* F. Muell.

campanulata R. T. Bak. — White, For. Fl. North. Rhod.

capitellata Sm. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 481, 1956.

citriodora Hook. — F.Z.

cladocalyx F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.

cloeziana F. Muell. — F.Z.

cornuta Labill. — White, For. Fl. North. Rhod.

diversicolor F. Muell. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 485, 1956.

dives Schauer — White, For. Fl. North. Rhod.

drepanophyllum F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.
syn.: *E. leptophleba* F. Muell.?

ficifolia F. Muell. — F.Z.

fraxinoides Deane & Maiden — White, For. Fl. North. Rhod.

globulus Labill. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 486, 1956.

gomphocephala A. DC. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 487, 1956.

grandis Hill ex Maiden — F.Z.

gummifera (Gaertn.) Hochr. — White, For. Fl. North. Rhod. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 528, 1979.
syn.: *E. corymbosa* Sm.

haemastoma Smith — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 488, 1956.

incrassata Labill.
syn.: *E. angulosa* Schauer

intermedia R. T. Baker, — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 489, 1956 — ***Icon.:*** l.c.: 490.

laevopinea R. T. Baker — White, For. Fl. North. Rhod.

leucoxylon F. Muell. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 491, 1956.

longicornis F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.; Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 475, 1976.

longiflorens F. Muell.
syn.: *E. bicolor* A. Cunn. ex Hook., nom. dubium

macarthurii Deane & Maiden — White, For. Fl. North. Rhod.

macrorhyncha F. Muell. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 492, 1956.

maculata Hook. — F.Z.

maidenii F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.

melanophloia F. Muell — White, For. Fl. North. Rhod.

melliodora A. Cunn. ex Schauer — White, For. Fl. North. Rhod.

microcarpa Maiden — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 495, 1956.

microcorys F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.

microtheca F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.

moluccana Roxb.
syn.: *E. hemiphloia* F. Muell.

nandiniana F. Muell. — Irvine, Woody Pl. Ghana.
syn.: *E. deglupta* Blume

[1] Pour les iconographies vide *Index Londinensis* et ouvrages spécialisés.

[EUCALYPTUS]

obliqua L'Hérit. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 496, 1956.
occidentalis Endl. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 496, 1956.
oleosa F. Muell. ex Miq. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 497, 1956.
ovata Labill. — White, For. Fl. North. Rhod.
paniculata Sm. — F.Z. — ***Icon.:*** Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 493, 1956.
patens Benth. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 498, 1956.
pellita F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.
phaeotricha Blakely & McKie — White, For. Fl. North. Rhod.
pilularis Sm. — White, For. Fl. North. Rhod.
populnea F. Muell.
syn.: *E. populifolia* Hook. f.
punctata DC. — White, For. Fl. North. Rhod.
racemosa Cav. — White, For. Fl. North. Rhod.
syn.: *E. crebra* F. Muell.; *E. micrantha* DC.
radiata Sieb. ex DC. — White, For. Fl. North. Rhod.
resinifera Sm. — White, For. Fl. North. Rhod.
robusta Sm. — F.Z.
syn.: *E. multiflora* Poir.
rubida Deane & Maiden — White, For. Fl. North. Rhod.
rudis Endl. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 532, 1979.
saligna Sm. — White, For. Fl. North. Rhod.
salmonophloia F. Muell. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 504, 1956.
salubris F. Muell. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 504, 1956.
scabra Dum.-Cours. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 505, 1956.
siderophloia Benth. — White, For. Fl. North. Rhod.
sideroxylon A. Cunn. ex Woolls. — White, For. Fl. North. Rhod.
smithii R. T. Baker — White, For. Fl. North. Rhod.
staigeriana F. Muell. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 507, 1956.
stuartiana F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.
tereticornis Sm. — F.Z. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 534, 1979.
syn.: *E. umbellata* auct.: Blakely, non (Gaertn.) Domin.
tessellaris F. Muell — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 536, 1979.
torelliana F. Muell. — White, For. Fl. North. Rhod.
torquata Luehn. — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 509, 1956.
triantha Link — White, For. Fl. North. Rhod.
viminalis Labill. — White, For. Fl. North. Rhod.
viridis Baker — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 511, 1956.

IL EXISTE DES HYBRIDES SUPPOSÉS:

Eucalyptus grandis × saligna — White, For. Fl. North. Rhod.
grandis × saligna × camaldulensis — l.c.
grandis × tereticornis — l.c.
camaldulensis × rudis (= **E. × algeriensis** Trab.) — Adam, J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 473, 1956.

Eucalyptus angulosa Schauer = **E. incrassata**
corymbosa Sm. = **E. gummifera**

[EUCALYPTUS]

crebra F. Muell. = **E. racemosa**
hemiphloia F. Muell. = **E. moluccana**
micrantha DC. = **E. racemosa**
multiflora Poir. = **E. robusta**
platyphylla F. Muell. = **E. alba**
populifolia Hook. f. = **E. populnea**
rostrata Schlecht. = **E. camaldulensis**
salicifolia Cav. = **E. amygdalina**
umbellata auct. = **E. tereticornis**

EUGENIA / *39*

AMSHOFF, G. J. H. (1958). Notes on Myrtaceae VII. Myrtaceae of French Equatorial Africa. *Acta Bot. Neerl.* 7: 53-58.
CHATTAWAY, M. (1959). The anatomy of bark, VII. Species of Eugenia. *Tropical Woods* 111: 1-14.
SCHMID, R. (1972). A resolution of the Eugenia-Syzygium controversy. *Amer. J. Bot.* 59: 423-436.
SCHMID, R. (1972). Floral anatomy of Myrtaceae. II. Eugenia. *J. Arnold Arbor.* 53: 336-363.

Eugenia afzelii Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
ancorifera Amshoff, Adansonia, sér. 2, 14: 481, 1974. — ***Icon.:*** l.c.: 482.
buchholzii Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
bukobensis Engl. — F.C.R.B.
calophylloides DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, F.F.C.I., éd. 2, 3: 83, 1959.
capensis (Eckl. & Zeyh.) Sond. — F.Z. — ***Icon.:*** Sim, For. Fl. Cape Colony, tab. 71, 1907.
subsp. **capensis**
subsp. **aschersoniana** (F. Hoffm.) F. White
bas.: *E. aschersoniana* F. Hoffm.
subsp. **albanensis** (Sond.) F. White
bas.: *E. albanensis* Sond.
subsp. **nyassensis** (Engl.) F. White
bas.: *E. nyassensis* Engl.
subsp. **gracilipes** F. White
intermédiaire entre subsp. **capensis** et **aschersoniana**
congolensis De Wild. & Th. Dur. — F.C.R.B.
coronata Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2.
demeusei De Wild. — F.C.R.B.
dewevrei De Wild. & Th. Dur. — F.C.R.B.
diminutiflora Amsh. — ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 7: 55, 1958.
dusenii Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
elliotii Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 348, 1971.
fernandopoana Engl. & v. Brehm. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 11: 27, 1966.
gabonensis Amsh. — F.G. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Brux., 30: 17, 1960.
syn.: *E. miegeana* Aké-Assi
gilgii Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2.
imbricato-cordata Amsh. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 8: 354, 1968.
kalbreyeri Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2.
kamerunensis Engl. — Adansonia, sér. 2, 14: 483, 1974.
syn.: *E. hoenkeana* Winkler
kerstingii Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2.
klaineana (Pierre) Engl. — F.C.R.B.

EUGENIA

leonensis Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 350, 1971.

liberiana Amsh. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 237, 1954.

syn.: *E. calycina* Benth., non Camb.

librevillensis Amsh. — F.G.

malangensis (O. Hoffm.) Niedenzu — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Myrtaceae: 27, 1968; F.Z., 4: 191, 1978.

marquesii Engl. — F.C.R.B.

memecyloides Benth. — F.W.T.A., éd. 2.

nigerina A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

obanensis Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.

ogoouensis Amsh. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 11: 25, 1966.

pobeguinii Aubr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 351, 1971.

salicioides Laws. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 546, 1979.

subherbacea A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2.

sumbensis S. Greeves — F.C.R.B.

talbotii Keay — F.W.T.A., éd. 2.

tholloni Amsh. — F.G. — ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 7: 54, 1958.

togoensis Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

whytei Sprague — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Iv., éd. 2, 3: 79, 1959.

yangambiensis Amsh. — F.C.R.B.

A rechercher au Mozambique: *E. woodii* Düm. (cf. Bothalia, 13: 142-145, 1980).

SONT MAL CONNUES LES ESPÈCES SUIVANTES:

Eugenia dinklagei Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2.

kamerunica Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

ledermannii Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2.

somalensis Chiov. — F.P.A.

tabouensis Aubrév. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Iv., éd. 2, 3: 79, 1959.

tungo Hiern — C.F.A.

sp. A — F.W.T.A., éd. 2.

sp. A — F.G.

sp. B — F.W.T.A., éd. 2.

sp. B — F.G.

sp. C — F.W.T.A., éd. 2.

sp. n° 1 — F.C.R.B.

sp. 1 — F.Z.

sp. n° 2 — F.C.R.B.

sp. 2 — F.Z.

sp. n° 3 — F.C.R.B.

sp. n° 4 — F.C.R.B.

SONT CULTIVÉS:

Eugenia brasiliensis Lam. — F.G. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

luschnathiana Klotsch ex Berg — F.G.

uniflora L. — F.W.T.A., éd. 2 — Pitanga Cherry; Cerise-côte — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 548, 1979.

Eugenia calycina Benth., non Camb. = **E. liberiana**

caryophyllus (Spring.) Bull. & Harr. = **Syzygium aromaticum**

jambolana Lam. = **Syzygium cumini**

jambos L. = **Syzygium jambos**

EUGENIA

malaccensis L. = **Syzygium malaccense**

miegeana Aké Assi = **E. gabonensis**

[FEIJOA]

EST CULTIVÉ:

Feijoa sellowiana Berg. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

[LEPTOSPERMUM]

SONT CULTIVÉS:

Leptospermum laevigatum F. Muell. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

petersonii F. M. Bailey — F.Z.

scoparium J. R. & G. Forst. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

[MELALEUCA]

BLAKE, S. T. (1968). *A Revision of Melaleuca leucadendron and its allies (Myrtaceae).* Dept. of Primary Industries, Brisbane, 1 vol., 114 p. (Contr. Queensland Herb. n° 1).

SONT CULTIVÉS:

Melaleuca armillaris Sm. — F.Z. — Prickly-leaved tea-tree; Dropping Melaleuca — ***Icon.:*** vide Index Lond.

genistifolia Sm. — F.Z. — Ridge Myrtle, Oron-Wood. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

hypericifolia Sm. — F.Z. — Swamp Tea-tree; Dotted Melaleuca — ***Icon.:*** vide Index Lond.

lateritia Otto — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

leucadendron (L.) L. (s.l.) — F.Z. — Cajuput Tree; Punk Tree — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 552, 1979.

styphelioides Sm. — F.Z. — Black or Prickly-leaved Tea-tree — ***Icon.:*** vide Index Lond.

Melaleuca ovatifolia Poir. = **Memecylon ovatifolium**

MYRTUS / *1*

Myrtus communis L. — F.Z. — Myrtle — ***Icon.:*** vide Index Lond.

nivellei Batt. & Trab. — Ozenda, Fl. Sahara — ***Icon.:*** l.c.: 354, 1958; incl. subsp. *tibesticus* Quézel

Myrtus caryophyllus Spreng. = **Eugenia caryophyllus**

[PIMENTA]

SONT CULTIVÉS:

Pimenta racemosa (Mill.) J. W. Moore — C.F.A.

officinalis Berg. — Irvine, Woody Pl. Ghana — Pimento; Allspice — ***Icon.:*** vide Index Lond.

acris Kostel. — Irvine, Woody Pl. Ghana — Wild clove; Bayberry; Bay-Rum Tree — ***Icon.:*** vide Index Lond.

[PSIDIUM]

ENGSTRAND, L. (1981). Guava (Psidium guajava). *Svensk Bot. Tidskr.* 75: 47-50.

SONT CULTIVÉS:

Psidium cattleianum Sabine — F.Z. — Goyavier de Chine; Gooseberry Guava — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 556, 1979.

syn.: *P. littorale* Raddi

friedrichsthalianum (Berg) Niedenzu — F.C.R.B.

[PSIDIUM]

guajava L. — F.Z. — Guava, Goyavier — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 731, 1921.

guineense Sw. — F.G.

syn.: *P. araca* Raddi

[SYNCARPIA]

EST CULTIVÉ:

Syncarpia glomulifera (Sm.) Niedenzu — F.Z. — Turpentine Tree.

SYZYGIUM / *15*

AMSHOFF, G. (1960). Notes on Myrtaceae IX. A preliminary key to the species of Syzygium in Central and East Africa. *Acta Bot. Neerl.* 9: 404-409.

BANKS, C. (1959). Notes on the timber of Syzygium cordatum. *J. S. African Forest. Assoc.* 33: 49-52.

Syzygium benguellense (Welw. ex Hiern) Engl. ex Engl. & Gilg — C.F.A.

congolense Verm. ex Amsh. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 11: 11, 1966.

cordatum Hochst. ex Sond. — F.C.R.B.; Alfaro Cardoso, Serv. Agric. Moçamb., Publ. Sér. A, 11, 1961 — ***Icon.:*** F.C.R.B., Myrtaceae: 5, 1968.

var. **cordatum**

var. **gracile** Amsh.

germainii Amsh. — F.C.R.B.

gilletii De Wild. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 11: 9, 1966.

giorgii De Wild. — F.C.R.B.

guineense (Willd.) DC. — F.W.T.A., éd. 2; Capuron, Syzygium guineense, 1 fasc. 6 p., C.T.F.T. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 241, 1954.

subsp. **guineense**

syn.: *S. guineense* var. *macrocarpum* Engl.; *S. guineense* subsp. *littorale* (Keay) Boutique; *S. guineense* subsp. *macrocarpum* (Engl.) White

subsp. **afromontanum** F. White

subsp. **huillense** (Hiern) F. White[1]

bas.: *E. guineense* var. *huillensis* Hiern

subsp. **urophyllum** (Welw. ex Hiern) Amsh.

bas.: *Eugenia urophylla* Welw. ex Hiern

subsp. **bamendae** F. White

syn.: *S. staudtii* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 240, 1954, pro max. parte, non (Engl.) Mildbr.

subsp. **parvifolium** (Engl.) F. White — F.C.R.B.

bas.: *S. guineense* var. *parvifolium* Engl.

syn.: *S. parvifolium* (Engl.) Mildbr.

subsp. **occidentale** F. White

syn.: *S. montanum* Aubr., Fl. For. C. d'Iv., 3: 70, p. 268 a, 1936 gallice tantum descripta non *S. montanum* (Wight) Thw.; *S. staudtii* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 240, 1954 p.p. quoad specim. Brenan 9357, non (Engl.) Mildbr.

subsp. **obovatum** F. White

huillense (Hiern) Engl.

intermedium Engl. & v. Brehm. — F.C.R.B.

masukuense (Bak.) R. E. Fr. — F.Z.[2]

subsp. **masukuense**

subsp. **pachyphyllum** F. White

owariense (Beauv.) Benth. — F.W.T.A., éd. 2.

SYZYGIUM

parvulum Mildbr. ex Amsh.

rowlandii Sprague — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. d'Iv., éd. 2, 3: 81, 1959.

sclerophyllum Brenan

staudtii (Engl.) Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 239, 1954.

HYBRIDE:

Syzygium cordatum × **guineense** — F.Z.

SONT CULTIVÉS:

Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry — Giroflier — F.G.

syn.: *Eugenia caryophyllum* (Spring.) Bull. & Harr.

cumini (L.) Skeels — F.G. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 538, 1979 — Java Plums, Jambolan

syn.: *Eugenia jambolana* Lam.

jambos (L.) Alston — Jambosier; Pommier-rose; Rose Apple — F.G. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 542, 1979.

bas.: *Eugenia jambos* L.

malaccense (L.) Merr. & Perry — F.G. — Pommier de Tahiti; Pommier de Malaisie; Malay Apple — ***Icon.:*** vide Index Lond.

bas.: *Eugenia malaccensis* L.

Syzygium guineense var. *sudanicum* (A. Chev.) Roberty = ? (bas.: *Eugenia sudanica* A. Chev.).

parvifolium (Engl.) Mildbr. = **S. guineense** subsp. **parvifolium**

EST MAL CONNU:

Syzygium deiningeri Engl. & v. Brehm.

[TRISTANIA]

Tristania conferta R. Br. — F.Z. — Brisbane Box — ***Icon.:*** vide Index Lond.

HETEROPYXIDACEAE

HETEROPYXIS / *2*

BULLOCK, A. (1957). Heteropyxis. *Taxon* 6: 58-59.

FERNANDES, A. (1971). Contribution à la connaissance du genre Heteropyxis Harv. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 207-234.

MARTINS, E. (1976). Heteropyxis dehniae em Angola, nova área de distribuição. *Garcia Orta* 3: 51-52.

RICKETT, H. (1961). Heteropyxis. *Taxon* 10: 125.

SANTOS DIAS, J. D. & J. F. MESQUITA (1981). Sur l'origine des poches sécrétrices dans les feuilles d'Heteropyxis Harv. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 53: 1183-1195.

STERN, W. & G. BRIZICKY (1958). The comparative anatomy and taxonomy of Heteropyxis. *Bull. Torrey Bot. Club.* 85: 111-123.

WEBERLING, F. (1963). Ein Beitrag zur systematischen Stellung der Geissolomataceae, Penaeaceae und Oliniaceae sowie der Gattung Heteropyxis (Myrtaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 82: 119-128.

Heteropyxis dehniae Suesseng. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 213, 1978.

natalensis Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Bamps, Lebrun & Stork, Ind. Icon. Pl. Vasc. Afr., 2, 1983.

Parfois classé au sein des Myrtacées.

[1] On connaît des intermédiaires entre sous-espèces et même entre sous-espèces d'espèces différentes (vide F.Z., 4).

[2] La planche 45 manque.

L O A S A C E A E

KISSENIA / *1*

CARLQUIST, C. (1984). Wood anatomy of Loasaceae with relation to systematic, habit and ecology. *Aliso* 10: 583-602.
DANDY, J. E. (1926). Notes on Kissenia and the geographical distribution of the Loasaceae. *Bull. Misc. Inf. Kew* 1926: 174-180.
DANDY, J. E. (1966). Further notes on Kissenia R. Br. ex Endl. (Loasaceae). *Kew Bull.* 20: 451-453.

Kissenia arabica R. Br. ex Chiov. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 22: 135, 1976.

syn.: *K. arabica* (err. *Fissenia*) R. Br. ex Arn. nom. nud.; *K. capensis* (err. *Fissenia*) Endl., pro parte quoad pl. arab.; Urban, p.p. quoad pl. arab. et somal.; *K. spathulata* R. Br. ex T. Anders., nom. illegit. p.p. quoad pl. arab.

L E C Y T H I D A C E A E
incl. *Barringtoniaceae*

KNUTH, R. (1939). Lecythidaceae. *In:* ENGLER, A. & L. DIELS, *Das Pflanzenreich,* IV, 219 a, Heft 105. Engelmann, Leipzig.
LIBEN, L. (1971). Répartition géographique de Combretaceae, Humiriaceae et Lecythidaceae africaines. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41: 445-449.
MULLER, J. (1972). Pollen morphological evidence for subdivision and affinities of Lecythidaceae. *Blumea* 20: 350-355.
PRANCE, G. T. & S. A. MORI (1983). Dispersal and distribution of Lecythidaceae and Chrysobalanaceae. *In:* KUBITZKI, K., réd., *Dispersal and distribution. An international symposium:* 163-186. P. Parey, Hamburg & Berlin.
WEBERLING, F. (1957). Ueber das Vorkommen rudiementaerer Stipeln bei der Lecythidaceae. *Flora* 145: 72-77.

Barringtonia
Combretodendron = **Petersianthus**
[Couroupita]
Crateranthus
Foetidia
Napoleonaea
Petersia Welw. ex Benth. non Kl. = **Petersianthus**
Petersianthus

BARRINGTONIA / *2*

PAYENS, J. P. D. W. (1967). A monograph of the genus Barringtonia (Lecythidaceae). *Blumea* 15: 157-263.

Barringtonia asiatica (L.) Kurz — F.T.E.A. — spontané ? — ***Icon.:*** vide Index Lond.

racemosa (L.) Spreng. — F.T.E.A.; Alfaro Cardoso, Serv. Agric. Moçamb., Publi. Sér. A, 8, 62 p., 1960 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Lecythidaceae: 3, 1971; Fl. Pl. Afr., 43, tab. 1706, 1976.

[COUROUPITA]

EST CULTIVÉ:

Couroupita guianensis Aubl. — F.T.E.A. — Cannon-ball tree — ***Icon.:*** vide Index Lond.

CRATERANTHUS / *1*

Crateranthus talbotii Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rendle, Baker, Moore, Cat. Pl. Talbot Oban Distr. South Nigeria, pl. 5, 1913.

FOETIDIA / *2*

Foetidia africana Verdc., Kew Bull., 40: 635, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 636.

obliqua Blume — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Lecythidaceae: 5, 1971.

Foetidia ophirensis R. Knuth, d'Asie = **Anneslea fragrans** Wall. var. **crassipes** (Hook. f. ex Choisy) Pierre [Theaceae] — vide van Steenis, Blumea, 11: 134, 1961.

NAPOLEONAEA / *8*

DARTER, C. E. & D. P. STANFIELD (1963). Lecythidaceae in Tropical African Plants: XXVII. *Kew Bull.* 17: 166-169.
HEINE, H. (1967). "Ave Caesar, botanici te salutant". L'épopée napoléonienne dans la botanique. *Adansonia,* Sér. 2, 7: 115-140.
LIBEN, L. (1971). Révision du genre africain Napoleonaea. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41: 363-382.

Napoleonaea egertonii Bak. f. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 368, 1971 (fruit); Rendle, Baker, Moore, Cat. Pl. Talbot, pl. 4, 1913.

gabonensis Liben

gossweileri Bak. f.

heudelotii A. Juss. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

imperialis P. Beauv. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (2): 721, 1910.

syn.: *N. cuspidata* Miers; *N. mannii* Miers

septentrionalis Liben

talbotii Bak. f. — ***Icon.:*** Rendle, Baker, Moore, Cat. Pl. Talbot, pl. 4, 1913.

syn.: *N. megacarpa* Bak. f.; *N. gascoignei* Bak. f.

vogelii Hook. & Planch. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 373, 1971.

syn.: *N. angolensis* Welw.; *N. parviflora* Bak. f.; *N. leonensis* Hutch. & Dalz.; *N. natividadei* A. & R. Fernandes

ESPÈCES MAL CONNUES:

Napoleonaea lutea Bak. f. ex Hutch. & Dalz.

reptans Bak. f. ex Hutch. & Dalz.

PETERSIANTHUS / *1*

syn.: *Petersia* Welw. ex Benth., non Klotzsch; *Combretodendron* A. Chev.

ANONYME (1954). Combretodendron africanum. *Bois Forêts Trop.* 37: 27-30.
LIBEN, L. (1968). Petersianthus Merrill versus Combretodendron A. Chev. (Lecythidaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 38: 207-208.

Petersianthus macrocarpus (Beauv.) Liben — ***Icon.:*** F.C.R.B., Lecythidaceae: 3, 1971.

bas.: *Combretum macrocarpum* Beauv.

syn.: *Combretodendrum macrocarpum* (Beauv.) Keay; *C. africanum* (Welw. ex Benth.) Exell

M E L A S T O M A T A C E A E

FARRON, C. & C. FAVARGER (1983-1984). Contribution à la cytotaxonomie des Mélastomatacées africaines. *Garcia de Orta, Bot.* 6: 83-88.
FAVARGER, C. (1952). Recherches sur quelques Mélastomacées d'Afrique occidentale. *Bull. Soc. Bot. Suisse* 62: 5-65.
FAVARGER, C. (1962). Nouvelles recherches cytologiques sur les Mélastomatacées. *Bull. Soc. Bot. Suisse* 72: 290-305.
FEISSLY, C. (1964). Sur l'ornementation du tube calicinal de quelques Osbeckiées africaines. *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.* 87: 137-170.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1954-1972). Melastomataceae africanae novae vel minus cognitae — I. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 28: 181-202; II. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 29: 47-64; III. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 30: 167-186; IV. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 34: 59-89; V. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 43: 285-306; VI. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 46: 63-80.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1954). Contribution to the knowledge of the Melastomataceae of Mozambique (Preliminary report). *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 28: 205-214.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1956). Revisão das Melastomatáceas do herbário nacional de Pretória. *Mem. Soc. Brot.* 11: 5-61.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1956). Revisão das Melastomatoideae do "East African Herbarium" et do "Southern Rhodesia Government Herbarium". *Mem. Soc. Brot.* 11: 65-96.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1960). Contribution to the knowledge of the Melastomataceae of Uganda, Kenya and Tanganyika. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2A, 34: 179-202.

JACQUES-FÉLIX, H. (1935). Melastomatacées africaines, critiques ou nouvelles, de l'Herbier du Muséum. *Bull. Mus. Natl., Hist. Nat.*, Sér. 2, 7: 367-372.

JACQUES-FÉLIX, H. (1974). Melastomataceae nouvelles ou peu connues du Zaïre. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 44: 161-171.

JACQUES-FÉLIX, H. (1976). Localités et espèces nouvelles de Mélastomatacées du Cameroun et du Gabon. *Adansonia*, Sér. 2, 15: 491-496.

JACQUES-FÉLIX, H. (1977). Synonymes nouveaux de Mélastomatacées d'Afrique et de Madagascar. *Adansonia*, Sér. 2, 17: 77-78.

JACQUES-FÉLIX, H. (1981). Observations sur les caractères staminaux et la classification des Osbeckieae (Melastomataceae) capsulaires africaines. *Adansonia*, Sér. 2, 20: 405-429.

JACQUES-FÉLIX, H. & J. MOUTON (1980). Identification des Memecyleae (Melastomataceae) de l'Ouest Africain d'après leurs caractères végétatifs. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, Sér. 4, 2, sect. B, n° 1: 3-19.

KLUCKING, E. P. (1989). *Leaf venation patterns*, 4. *Melastomataceae*. J. Kramer, Berlin, Stuttgart. 1 vol., 283 p. + 118 pl. h.-t.

STEIN, B. A. & H. TOBE (1989). Floral nectaries in Melastomataceae and their systematic and evolutionary implications. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 76: 519-531.

VLIET, G. J. C. M. van (1981). Wood anatomy of the palaeotropical Melastomataceae. *Blumea* 27: 395-462.

WEBERLING, F. (1988). The architecture of inflorescences in the Myrtales. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 226-310.

WICKENS, G. E. (1974). Notes on Melastomataceae for the "Flora of Tropical East Africa". *Kew Bull.* 29: 141-153.

WICKENS, G. E. (1974). A further note on Melastomataceae for the "Flora of Tropical East Africa". *Kew Bull.* 29: 592.

Adamea = **Feliciadamia**
Adamia = **Feliciadamia**
Amphiblemma
Antherotoma
Barbeyastrum = **Dichaetanthera**
[Bellucia]
Bourdaria = **Cincinnobotrys**
Cailliella
Calvoa
Cincinnobotrys
[Clidemia]
Derosiphia = **Osbeckia**
Dicellandra
Dichaetanthera
Dinophora
Dionychastrum
Dissotis
Ditinnia rupicola A. Chev. = **Araceae**
Feliciadamia
Gravesia
Gravesiella = **Cincinnobotrys**
Guyonia
Haplophyllophorus = **Cincinnobotrys**
Heterotis
Lijndenia
Klaineastrum = **Warneckea**
Medinilla
Melastomastrum (voir aussi **Heterotis**)
Memecylon (voir aussi **Warneckea**)
Miconia
Myrianthemum = **Medinilla**
Neopetalonema = **Dicellandra, Gravesia**
Nerophila
Ochthocharis
Osbeckia (voir aussi **Dissotis**)
Petalonema = **Dicellandra, Gravesia**
Phaeoneuron = **Ochthocharis**
Podocaelia = **Osbeckia**
Preussiella
Primularia = **Cincinnobotrys**
Pseudosbeckia = **Dissotis**
Sakersia (et *Sakeria*) = **Dichaetanthera**
Spathandra
Tetraphyllaster = **Tristemma**
Trigynia = **Miconia**
Tristemma
Urotheca = **Gravesia**
Warneckea

AMPHIBLEMMA / *14*

JACQUES-FÉLIX, H. (1973). Le genre Amphiblemma Naud. (Mélastomatacées). *Adansonia*, Sér. 2, 13: 429-459.

JACQUES-FÉLIX, H. (1974). Complément au genre Amphiblemma (Mélastomatacées): description d'une espèce nouvelle. *Adansonia*, Sér. 2, 14: 469-472.

Amphiblemma amoenum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 15: 492, 1976 — ***Icon.:*** l.c.: 493.
ciliatum Cogn. — Adansonia, sér. 2, 13: 447, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 446.
cuneatum Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 455.
cymosum (Schrad. & Wendl.) Naud. — ***Icon.:*** l.c.: 446.
gossweileri Exell — ***Icon.:*** l.c.: 453.
hallei Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 457.
heterophyllum Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 449.
lanceatum Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 443.
letouzeyi Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 14: 469, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 470.
mildbraedii Gilg ex Engl. — Adansonia, sér. 2, 13: 441 — ***Icon.:*** l.c.: 440.
molle Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 437.
monticole Jac.-Fél., Bull. Must. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 9, 1987, sect. B, Adansonia, n° 2: 125 — ***Icon.:*** l.c.: 126.
setosum Hook. f. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 13: 451, 1974.
soyauxii Cogn. — ***Icon.:*** l.c.: 440.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Amphiblemma erythropodum Gilg = probablement **A. molle**
polyanthum Gilg & Lederm. = probablement **A. mildbraedii**

Amphiblemma acaule Cogn. = **Cincinnobotrys acaulis**
grandifolium A. Chev. = **Dicellandra barteri**
lateriflorum Cogn. = **A. ciliatum**
ludwigii Gilg = **Calvoa hirsuta**
riparium Gilg = **A. molle**
seretii (De Wild.) Brenan = **Cincinnobotrys acaulis**
wildemanianum Gilg = **A. ciliatum**

ANTHEROTOMA / *2*

Antherotoma clandestina Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 11: 545, 1971 — ***Icon.:*** l.c.: 546.
naudinii Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 10, 1975.
Ressemble à **Dissotis tisserantii** Jac.-Fél.

On peut inclure dans ce genre **A. decandra** (Sm.) A. & R. Fernandes [syn.: *Osbeckia decandra* (Sm.) DC., *O. afzelii* (Hook. f.) DC.].

[BELLUCIA]

Bellucia axinanthera Triana — F.C.

CAILLIELLA / *1*

Cailliella praerupticola Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icones Plant. Afric. (I.F.A.N.), 3, n° 57, 1955.

CALVOA / *16*

JACQUES-FÉLIX, H. (1981). Révision du genre Calvoa (Melastomataceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris*, Sér. 4, 3, *Sect. B, Adansonia*, 2: 123-143.

Calvoa angolensis A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, tab. XIV après p. 162, 1970.
syn.: *C. sapinii* De Wild. var. *angolensis* (A. & R. Fern.) Cavaco
calliantha Jac.-Fél., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 3, sect. B, Adansonia, 2: 136, 1981 — ***Icon.:*** l.c.: 135.
crassinoda Hook. f. — F.T.A., 2: 457, 1871 ! — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 16: 84, 1968.
syn.: *C. molleri* Gilg
grandifolia Cogn. — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 16: 82, 1968.
hirsuta Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 16: 81, 1968.
syn.: *C. henriquesii* Cogn.
leonardii Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 167, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 168.
monticola A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icones Plant. Afr. (I.F.A.N.): n° 67, 1955.
orientalis Taub. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 64, 1975.
pulcherrima Gilg ex Engl. — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 89, 1983.
sapinii De Wild.
seretii De Wild. — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 3, sect. B, Adansonia, 2: 137, 1981.
syn.: *C. wildemaniana* Exell
sinuata Hook. f. — F.T.A.
siteana Jac.-Fél., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 3, sect. B, Adansonia, 2: 134, 1981 — ***Icon.:*** l.c.: 133.
stenophylla Jac.-Fél., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 3, sect. B, Adansonia, 2: 243, 1981 — ***Icon.:*** l.c.: 139.
subquinquenervia De Wild.
trochainii Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 2, 10: 638, 1938.
syn.: *C. ignati-bolivari* Brenan & Guinea nom. inval.; *C. polychaeta* Guinea, nom. inval.

SONT MAL CONNUS:

Calvoa sp. — F.W.T.A., éd. 2.
sp. — Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 3, sect. B, Adansonia, 2: 140, 1981.

CINCINNOBOTRYS / *6*

syn.: *Bourdaria* A. Chev.; *Primularia* Brenan; *Gravesiella* A. & R. Fern.; *Haplophyllophorus* (Brenan) A. & R. Fern.

JACQUES-FÉLIX, H. (1976). Le genre Cincinnobotrys Gilg (Mélastomatacées). *Adansonia*, Sér. 2, 16: 355-377.

Cincinnobotrys acaulis (Cogn.) Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 367.
bas.: *Amphiblemma acaule* Cogn.
syn.: *A. acaule* Cogn. var. *brevipes* Brenan; *Haplophyllophorus acaulis* (Cogn.) A. & R. Fern.; *H. acaulis* var. *brevipes* (Brenan) A. & R. Fern.; *Amphiblemma seretii* (De Wild.) Brenan; *Haplophyllophorus seretii* (De Wild.) A. & R. Fern.
felicis (A. Chev.) Jac.-Fél., l.c.: 377 — ***Icon.:*** l.c.: 375.
bas.: *Bourdaria felicis* A. Chev.
letouzeyi Jac.-Fél., l.c.: 376 — ***Icon.:*** l.c.: 373.
oreophila Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 369.
pulchella (Brenan) Jac.-Fél., l.c.: 364 — ***Icon.:*** l.c.: 365.
bas.: *Primularia pulchella* Brenan

CINCINNOBOTRYS

speciosa (A. & R. Fern.) Jac.-Fél., l.c.: 372 — ***Icon.:*** l.c.: 371; Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. IX h.t., 1960.
bas.: *Gravesiella speciosa* A. & R. Fern.; *G. speciosa* var. *grandifolia* A. & R. Fern.

[CLIDEMIA]

Clidemia hirta (L.) D. Don — F.T.E.A.; Mem. Soc. Brot., 11: 52, 1956 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Melastomataceae: 75, 1975.

DICELLANDRA / *3*

JACQUES-FÉLIX, H. (1974). Le genre Dicellandra Hook. f. (Mélastomacées). *Adansonia*, Sér. 2, 14: 77-98.

Dicellandra barteri Hook. f. — ***Icon.:*** l.c.: 87, 89, 91, 93.
var. **barteri**
var. **erecta** (Mildbr.) Jac.-Fél.
bas.: *D. erecta* Mildbr.
var. **magnifica** (Mildbr.) Jac.-Fél.
bas.: *D. magnifica* Mildbr.
var. **escherichii** (Gilg) Jac.-Fél.
bas.: *D. escherichii* Gilg
descoingsii Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 97.
glanduligera (Pellegr.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 95.
bas.: *Petalonema glanduligerum* Pellegr.
syn.: *Neopetalonema glanduligera* (Pellegr.) Jac.-Fél.

DICHAETANTHERA / *8*

syn.: *Sakeria (Sakersia)* Hook. f.; *Barbeyastrum* Cogn.

JACQUES-FÉLIX, H. (1955). Note sur le genre Dichaetanthera = Sakersia = Barbeyastrum. *Bull. Soc. Bot. France* 102: 37-38.

Dichaetanthera africana (Hook. f.) Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 sub nom. *Sakersia* — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 57, 1983.
bas.: *Sakersia africana* Hook. f. — ***Icon.:*** Aubréville, F.F.C.I., éd. 2, 3: 89, 1959.
corymbosa (Cogn.) Jac.-Fél. — F.T.E.A.
bas.: *Barbeyastrum corymbosum* Cogn.
syn.: *Sakersia calodendron* Gilg & Lederm. ex Engl.; *Dichaetanthera calodendron* (Gilg & Lederm. ex Engl.) Jac.-Fél.; *Sakersia corymbosa* (Cogn.) Jac.-Fél.
echinulata (Hook. f.) Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr., 3, n° 56, 1955.
bas.: *Sakersia echinulata* Hook. f.
erici-rosenii (R. E. Fries) A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 15, 1975.
bas.: *Dissotis erici-rosenii* R. E. Fries
rhodesiensis A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 30, pl. XX (photo) h.t., 1956.
schuilingiana Duvign. & Plancke
strigosa (Cogn.) Jac.-Fél.
bas.: *Sakersia strigosa* Cogn.
verdcourtii A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 43, tab. V, VI, VII h.t., 1969.

DINOPHORA / *1*

Dinophora spenneroides Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icones Plant. Afric., 3, n° 58, 1955; Fl. Cameroun, 24: 117, 1983.

DINOPHORA SPENNEROIDES

subsp. **spenneroides**

subsp. **montana** Troupin, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 464, 1982.

DIONYCHASTRUM / *1*

Dionychastrum schliebenii A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 6, 1975.

DISSOTIS / *86*

syn.: *Osbeckia* auct. mult., non L.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1954). Melastomataceae africanae novae vel minus cognitae — I. (Dissotis). *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 28: 181-202.

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1955). Dissotis rupicola et D. bussei. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 29: 50-51, 53-54.

HALL, J. (1970). Tropical African plants: XXX. Dissotis. *Kew Bull.* 24: 346-350.

Dissotis alata A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2, 34: tab. II h.t., 1960.

anchietae A. & R. Fern. — F.Z., C.F.A. — ***Icon.:*** C.F.A., 4, pl. VIII face p. 146, 1970.

angusii A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 30, pl. XIV (photo) h.t., 1956.

angustifolia A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28: tab. II h.t., 1954.

aprica Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 30, tab. IX h.t., 1956.

arborescens A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 29, tab. VI h.t., 1955.

barteri Hook. f. — Jacques-Félix, Adansonia, sér. 2, 15: 491, 1976.

benguellensis A. & R. Fern. (incl. var. *parviflora* A. & R. Fern.) — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28, tab. XV, h.t., 1954.

brazzae Cogn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mem. Soc. Brot., 11, pl. VI h.t., 1956; Fl. Cameroun, 24: 21, 1983.

buraevii (Cogn.) A. & F. Fern.

bas.: *Osbeckia buraevii* Cogn.

var. **buraevii**

fa. **gilletii** (de Wild.) A. & R. Fern.

bas.: *D. gilletii* de Wild.

var. **pauciramosa** (Jac.-Fél.) A. & F. Fern.

bas.: *Osbeckia pauciramosa* Jac.-Fél.

bussei Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 29, tab. 7 h.t., 1955.

caloneura Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 30, tab. IV, V (photo) h.t., 1956; Ibid., 34, pl. I h.t. (photo), 1960.

var. **caloneura**

var. **confertiflora** A. & R. Fern.

var. **pilosa** A. & R. Fern.

carrissoi A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, pl. XII face p. 156, 1970.

castroi A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28, tab. XXII h.t., 1954.

cogniauxiana A. & R. Fern.[1] — C.F.A.

congolensis (Cogn. ex Buett.) Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 20: 424, 1981 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 12, 1975.

bas.: *Osbeckia congolensis* Cogn. ex Buett.

cordifolia A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, pl. XI face p. 154, 1970.

crenulata Cogn. — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28: tab. XVIII, XIX (photo) h.t., 1954.

DISSOTIS

cryptantha Bak. f. — F.T.E.A.

debilis (Sond.) Triana — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28, tab. I (photo) h.t., 1954.

var. **debilis**

var. **lanceolata** (Cogn.) A. & R. Fern.

bas.: *D. lanceolata* Cogn.

var. **postpluvialis** (Gilg) A. & R. Fern.

bas.: *Osbeckia postpluvialis* Gilg

var. **prostrata** A. & R. Fern.

var. **pusilla** (R. E. Fr.) A. & R. Fern.

bas.: *D. pusilla* R. E. Fr.

var. **pedicellata** A. & R. Fern.

densiflora (Gilg) A. & R. Fern. — F.T.E.A.

bas.: *Osbeckia densiflora* Gilg

denticulata A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** White, Forest Fl. North. Rhod.: 309, 1962.

derriksiana Duvign.

dichaetantheroides Wickens — F.T.E.A.

echinata A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, pl. XIII face p. 158, 1970.

elegans (Robyns & Lawalrée) A. & R. Fern.

bas.: *Osbeckia elegans* Robyns & Lawalrée

falcipila Gilg — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 30, pl. XII (photo) h.t., 1956.

fenarolii A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, pl. VII face p. 142, 1970.

formosa A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. VII h.t., 1960.

fruticosa (Brenan) Brenan & Keay[1] — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *D. rotundifolia* var. *fruticosa* Brenan

gilgiana De Wild. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28, tab. VI h.t., 1954.

var. **gilgiana**

var. **petiolata** De Wild. ex A. & R. Fern.

var. **witteana** Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 166, 1974.

glaberrima A. & R. Fern.

glandulicalyx Wickens — F.T.E.A: — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 143, 1974.

glandulosa A. & R. Fern. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 250, 1978 — Jacques-Félix, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 161, 1974.

gossweileri Exell — C.F.A.

gracilis Cogn. — F.Z.

graminicola Hutch.[2] — F.W.T.A., éd. 2.

grandiflora (Sm.) Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 280, 1979.

var. **grandiflora**

var. **lambii** (Hutch.) Keay

bas.: *D. lambii* Hutch.

hensii Cogn. — F.Z. — ***Icon.:*** Ann. Mus. Cong., Bot., Sér. 1, 1, pl. X, 1898; Fl. Cameroun, 24: 21, 1983.

homblei (De Wild.) A. & R. Fern.

bas.: *Osbeckia homblei* De Wild.

humilis A. Chev. & Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 24: 348, 1970.

idanrensis Brenan — F.W.T.A., éd. 2.

johnstoniana Bak. f. — F.M.

var. **johnstoniana**

[1]Serait peut-être identique à **Heterotis prostrata.**

[2]Pour Jacques-Félix cette espèce est synonyme de **D. scabra**; à étudier.

DISSOTIS JOHNSTONIANA

var. **strigosa** Brenan

kerstingii Gilg

lanata A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 43: tab. IV h.t., 1969.

lebrunii (Robyns & Lawalrée) A. & R. Fern.

bas.: *Osbeckia lebrunii* Robyns & Lawalrée

leonensis Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 14: 412, 1934.

linearis Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 981, 1953.

loandensis Exell — C.F.A.

longicaudata Cogn. — C.F.A.

longisepala A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 34: pl. IV h.t., 1960.

longisetosa Gilg & Lederm. ex Engl. — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 25, 1983.

louisii Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 164, 1974.

luxenii (De Wild.) A. & R. Fern.

bas.: *Osbeckia luxenii* De Wild.

macrocarpa Gilg[1]

melleri Hook. f. — F.T.E.A., ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 45, 1975.

var. **melleri**

var. **greenwayi** (A. & R. Fern.) A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Mém. Soc. Brot., 11, pl. II. h.t., 1956.

bas.: *D. greenwayi* A. & R. Fern.

multiflora (Sm.) Triana — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 21, 1983.

pachytricha R. E. Fries — F.T.E.A.

var. **pachytricha**

var. **grandisquamulosa** Wickens — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 145, 1974.

var. **orientalis** A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 30, tab. XI, h.t., 1956.

pauwelsii Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 162, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 163.

peregrina A. & R. Fern. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 30, ser. 2 A, tab. V h.t., 1956; White, Forest Fl. North. Rhodesia: 311, 1962.

perkinsiae Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 31, 1983.

phaeotricha (Hochst.) Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. illustr. Sénégal, 6: 286, 1979.

var. **villosissima** A. & R. Fern.

var. **hirsuta** (Cogn.) A. & R. Fern.

bas.: *Osbeckia hirsuta* Cogn.

polyantha Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Soc. Brot., 11, pl. II h.t., 1956.

princeps (Kunth) Triana — F.T.E.A.; Wurdack in Taxon, 20: 591-593, 1971 — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 32: 125, pl. 1250, 1957.

var. **princeps**

syn.: *D. bamendae* Brenan & Keay

var. **candolleana** (Cogn.) A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 29, tab. IX h.t., 1955.

bas.: *D. candolleana* Cogn.

procumbens A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 4, pl. VI face p. 140, 1970.

pterocaulos Wickens — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 147, 1974.

pulchra A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 29: tab. VIII h.t., 1955.

DISSOTIS

rhinanthifolia (Brenan) A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, tab. IX face p. 148, 1970.

bas.: *Osbeckia rhinanthifolia* Brenan

var. **rhinanthifolia**

var. **exellii** A. & R. Fern.

romiana De Wild. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 30, tab. X (photo) h.t., 1956.

ruandensis Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. III h.t., 1960.

scabra Gilg

senegambiensis (Guill. & Perr.) Triana — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 2: pl. VIII, 1954.

var. **senegambiensis** — Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 17: 77, 1977 [incl. fa. *irvingiana* (Hook.) A. & R. Fern.[2]]

syn.: *Osbeckia senegambiensis* Guill. & Perr.; *Dissotis irvingiana* Hook.; *Osbeckia saxicola* Gilg; *D. irvingiana* Hook. var. *irvingiana* fa. *abyssinica* (Gilg) A. & R. Fern. et fa. *irvingiana*

var. **alpestris** (Taub.) A. & R. Fern.

bas.: *D. alpestris* Taub.

syn.: *D. cincinnata* Gilg; *D. irvingiana* Hook. var. *alpestris* (Taub.) A. & R. Fern.; *D. irvingiana* Hook. var. *alpestris* fa. *alpestris* et fa. *osbeckioides* A. & R. Fern.

sessili-cordata Wickens — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 149, 1974.

sessilis Hutch. ex Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2.

simonis-jamesii Buscal. & Muschl. — F.T.E.A.

syn.: *D. degasparisiana* Busc. & Muschl.

sizenandii Cogn. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, pl. X face p. 152, 1970.

var. **sizenandii**

var. **brevipilosa** A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28: tab. XII h.t., 1954.

var. **longifolia** A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, tab. VIII h.t., 1960.

speciosa Taub.[3] — F.T.E.A.

splendens A. Chev. & Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icones Plant. Afr. (I.F.A.N.), 3, n° 53, 1955.

swynnertonii (Bak. f.) A. & R. Fern. — F.M. — ***Icon.:*** l.c., 72: 17, 1980.

bas.: *Osbeckia swynnertonii* Bak. f.

syn.: *Pseudosbeckia swynnertonii* (Bak. f.) A. & R. Fern.

sylvestris Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 24: 348, 1970 — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 2, 10: 633, 1938.

tenuis A. & R. Fern. — Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 161, 1974 — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 43: tab. I h.t., 1969.

thollonii Cogn. ex Buett. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 27, 1983.

var. **thollonii**

syn.: *D. pulcherrima* Gilg; *D. elliotii* Gilg var. *setosior* Keay & Brenan

var. **elliotii** (Gilg) Jac.-Fél.

bas.: *D. elliotii* Gilg

syn.: *D. floribunda* A. Chev.

[1]Syn.: *D. speciosa* Taub.?

[2]Distinction non retenue par Wickens, F.T.E.A., Melastomataceae.

[3]= **D. macrocarpa** Gilg?

DISSOTIS

tisserantii Jac.-Fél. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 2, 10: 634, 1938; Fl. Cameroun, 24: 17, 1983.

Ressemble à **Antherotoma naudinii** Hook. f.

trothae Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Soc. Brot., 11, pl. III, h.t., 1956.

welwitschii Cogn. — F.Z.

wildei Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 164, 1974 — ***Icon.:*** l.c., 165.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Dissotis conraui Gilg ex Engl. F.W.T.A., éd. 2.
dasytricha Gilg & Lederm. ex Engl.
kerstingii Gilg ex Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
? *longisetosa* Gilg & Lederm. ex Engl. F.W.T.A., éd. 2 = bonne espèce d'après Jacques-Félix
riparia Gilg & Lederm. ex Engl.
rubroviolacea Gilg
sp. — F.W.T.A., éd. 2.
vorwerkiana Gilg & Lederm. ex Engl.

Dissotis afzelii = **Melastomastrum afzelii**
alpestris = **D. senegambiensis** var. **alpestris**
amplexicaulis = **Heterotis amplexicaulis**
angolensis Cogn. = **Heterotis angolensis**
antennina (Smith) Triana = **Heterotis antennina**
bambutorum Gilg & Lederm. ex Engl. = **Heterotis angolensis** var. **bambutorum**
bamendae = **D. princeps**
buettneriana (Cogn. ex Buett.) Jac.-Fél. = **Heterotis buettneriana**
candolleana = **D. princeps**
canescens (E. Meyer ex Graham) Hook. f. = **Heterotis canescens**
capitata = **Melastomastrum capitatum**
cincinnata = **D. senegambiensis**
cinerascens Hutch. = **Heterotis cinerascens**
controversa = **Melastomastrum theifolium** var. **controversum**
cornifolia = **M. cornifolium**
decumbens (P. Beauv.) Triana = **Heterotis decumbens**
degasparisiana Busc. & Muschl. = **D. simonis-jamesii**
elliotii Gilg = **D. thollonii**
entii J. B. Hall = **Heterotis entii**
erecta = **Melastomastrum capitatum**
erici-rosenii = **Dichaetanthera erici-rosenii**
floribunda = **D. thollonii**
gilletii = **D. buraevii**
glauca Keay = **Heterotis rupicola**
greenwayi = **D. melleri** var. **greenwayi**
irvingiana = **D. senegambiensis** var. **senegambiensis** fa. **irvingiana** (selon Fernandes)[1]
jacquesii = **Heterotis jacquesii**
lambii = **D. grandiflora**
lanceolata = **D. debilis**
latibracteata = **Melastomastrum autranianum** var. **latibracteatum**
lecomteana = **M. afzelii** var. **lecomteanum**
paucistellata = **M. afzelii** var. **paucistellatum**
pobeguinii Hutch. & Dalz. = **Heterotis pobeguinii**
pulcherrima Gilg = **D. thollonii**
pusilla = **D. debilis**
pygmaea A. Chev. & Jac.-Fél. = **Heterotis pygmaea**

DISSOTIS

rotundifolia auct. = **Heterotis buettneriana**
rotundifolia (Smith) Triana = **Heterotis rotundifolia**
rotundifolia var. *fruticosa* = **D. fruticosa**
rupicola sensu Hutch. & Dalz., et sensu Gilg = **Heterotis rupicola**
segregata = **Melastomastrum segregatum**
seretii De Willd. = **Heterotis seretii**
theifolia = **Melastomastrum theifolium**
tubulosa = **Osbeckia tubulosa**
rotundifolia Hook. = **Heterotis rotundifolia**
rotundifolia auct. non Hook. = **Heterotis buettneriana**

FELICIADAMIA / *1*

syn.: *Adamia* Jac.-Fél. 1951, non Wall., 1924; *Adamea* Jac.-Fél. 1952.

BULLOCK, A. A. (1962). Nomenclatural Notes: XV. *Kew Bull.* 15 (vide: 393).

Feliciadamia stenocarpa (Jac.-Fél.) Bull. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Mus. Hist. Nat., sér. 2, 23: 449, 1951; Icones Plant. Afr. (I.F.A.N.), 3, n° 64, 1955.

bas.: *Adamia stenocarpa* Jac.-Fél.
syn.: *Adamea stenocarpa* (Jac.-Fél.) Jac.-Fél.

GRAVESIA / *5*

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1956). Le genre Gravesia Naud. au continent africain. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 30: 111-116.

Gravesia gabonensis Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 13: 425, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 426.

hylophila (Gilg) A. & R. Fern. — F.T.E.A.
bas.: *Urotheca hylophila* Gilg

lebrunii Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 171, 1974 — ***Icon.:*** l.c.: 170.

pulchra (Gilg) Wickens, Fl. Trop. East Afr., Melastom.: 60, 1975 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Mém. Soc. Brot., 11, pl. VII h.t., 1956.
bas.: *Petalonema pulchrum* Gilg
syn.: *Gravesia pulchrum* (Gilg) Jac.-Fél., Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 169, 1974, non rite publ.; *Neopetalonema pulchrum* (Gilg) Brenan

var. **pulchra**

var. **glandulosa** (A. & R. Fern.) Wickens, Fl. Trop. East Afr., Melastom.: 60, 1975.
bas.: *Neopetalonema pulchrum* (Gilg) Brenan var. *glandulosum* A. & R. Fern.
syn.: *G. pulchrum* (Gilg) Jac.-Fél. var. *glandulosum* (A. & R. Fern.) Wickens, Kew Bull., 29: 592, 1974, non rite publ.

riparia A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 62, 1975.

GUYONIA / *2*

Guyonia ciliata Hook. f. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 8, 1975.

tenella Naud. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 7, 1983.

Obs.: **G. ciliata** n'est peut-être qu'une forme sétuleuse de **G. tenella.**

[1] Pour Jacques-Félix **D. senegambiensis** var. **senegambiensis.**

HETEROTIS / *16*

Benth. (excl. sect. *Leiocalyx* et *Wedeliopsis* = *Melastomastrum*)
incl. *Dissotis* s.-g. *Argyrella* (Naud.) A. & R. Fern.

JACQUES-FÉLIX, H. (1981). Vide *Adansonia*, 20: 417-420.

Heterotis angolensis (Cogn.) Jac.-Fél. — C.F.A.

bas.: *Dissotis angolensis* Cogn.

var. **angolensis**

var. **bambutorum** (Gilg & Lederm. ex Engl.) Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 45, 1983.

bas.: *Dissotis bambutorum* Gilg & Lederm. ex Engl.

amplexicaulis (Jac.-Fél.) Aké Assi, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 9, 1987, sect. B, Adansonia, n° 4: 459, 1987.

bas.: *Dissotis amplexicaulis* Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2.

antennina (Smith) Benth. — F.W.T.A., éd. 2; J. B. Hall, Kew Bull., 24: 348, 1970 — ***Icon.:*** Icones Plant. Afr. (I.F.A.N.), 3, n° 54, 1955.

syn.: *Dissotis antennina* (Smith) Triana

arenaria Jac.-Fél., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 9, 1987, sect. B, Adansonia, 3: 255, 1988 — ***Icon.:*** l.c.: 256.

buettneriana (Cogn. ex Buett.) Jac.-Fél.;[1] Adansonia, sér. 2, 11: 547, 1971 — ***Icon.:*** l.c.: 548.

bas.: *Osbeckia buettneriana* Cogn. ex Buett.

syn.: *D. rotundifolia* auct.: A. & R. Fern., Bol. Soc. Brot., 28: 67, 1954, non Hook.; *D. buettneriana* (Cogn. ex Buett.) Jac.-Fél.

canescens (E. Meyer ex Graham) Jac.-Fél. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 45, 1983.

bas.: *Osbeckia canescens* E. Meyer ex Graham

syn.: *Dissotis canescens* (E. Meyer ex Graham) Hook. f. incl. var. *canescens* et var. *sudanense* Jac.-Fél.

cinerascens (Hutch.) Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Dissotis cinerascens* Hutch.

decumbens (P. Beauv.) Jac.-Fél.[1] — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 39, 1983.

bas.: *Melastoma decumbens* P. Beauv.

syn.: *Dissotis decumbens* (P. Beauv.) Triana

entii (J. B. Hall) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 347.

bas.: *Dissotis entii* J. B. Hall, Kew Bull., 24: 346, 348, 1970.

jacquesii (A. Chev.) Aké Assi, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 9, 1987, sect. B, Adansonia, 4: 459, 1987.

bas.: *Dissotis jacquesii* A. Chev.; Jacques-Félix, Bull. Soc. Bot. France, 82: 284-294, 1935 — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 82: 285, 1935.

pobeguinii (Hutch. & Dalz.) Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2; Hall, Kew Bull., 24: 348, 1970.

bas.: *Dissotis pobeguinii* Hutch. & Dalz.

prostrata (Thonn.) Benth.[2] — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 39, 1983.

pygmaea (A. Chev. & Jac.-Fél.) Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Dissotis pygmaea* A. Chev. & Jac.-Fél.

HETEROTIS

rotundifolia (Smith) Jac.-Fél. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. West Trop Afr., éd. 2, 1 (1): 257, 1954.

bas.: *Osbeckia rotundifolia* Smith

syn.: *Dissotis rotundifolia* (Smith) Triana[2]

rupicola (Gilg ex Engl.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 29, tab. IV et V h.t., 1955.

bas.: *Dissotis rupicola* Gilg ex Engl.; Kew Bull., 24: 348, 349, 1970; Fernandes, Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 29: 50, descr. amplo, 1955.

syn.: *D. rupicola* Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 1, 1: 211, 1927 et Bull. Misc. Inf. Kew, 1928: 221; *D. glauca* Keay, Kew Bull., 7: 545, 1953, et in Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 257, 1954, nom. nov. de *D. rupicola* Hutch. & Dalz., F.W.T.A., éd. 1, 1: 211, 1927, nom. illegit.

seretii (De Wild.) Jac.-Fél. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér 2, 43, pl. II h.t., 1969 ! non De Wild. s.l.

bas.: *Dissotis seretii* De Wild.[3]

LIJNDENIA / *1*

BREMER, K. (1982). Lijndenia, a re-established paleotropical genus of the Melastomataceae-Memecyleae. *Nord. J. Bot.* 2: 121-124.

Lijndenia barteri (Hook. f.) Bremer — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 302, 1979.

bas.: *Memecylon barteri* Hook. f.

syn.: *Spathandra barteri* (Hook. f.) Jac.-Fél.; *Memecylon pynaertii* De Wild.; *M. dinklagei* Gilg ex Engl.

MEDINILLA / *3*

syn.: *Myrianthemum* Gilg

TOBE, H., M. J. HAKKI & L. LANGHAMMER (1989). Floral nectary in Medinilla magnifica, an Old World Melastomataceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 111: 57-62.

Medinilla engleri Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomat.: 72, 1975.

mannii Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 3, n° 62, 1955; Fl. Cameroun, 24: 113, 1983.

syn.: *M. afromontana* Lebrun & Taton; *M. entii* Hossain

mirabilis (Gilg) Jac.-Fél.; Adansonia, sér. 2, 17: 78, 1977 — F.W.T.A., éd. 2 sub nom. *Myrianthemum* — ***Icon.:*** Icon. Pl. Afr., 3, n° 63, 1955; Fl. Cameroun, 24: 115, 1983.

bas.: *Myrianthemum mirabile* Gilg

EST CULTIVÉ:

Medinilla magnifica Lindl. — F.T.E.A. — Originaire des Philippines.

MELASTOMASTRUM / *6*

syn.: *Dissotis* Benth. p.p.; *Tristemma* Juss. p.p.

JACQUES-FÉLIX, H. (1974). Le genre Melastomastrum Naudin (Melastomataceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, Sér. 3, 270, *Bot.* 17: 49-84.

---

[1]Serait à étudier par voie expérimentale.

[2]Sous **Dissotis rotundifolia** on a reconnu:
— var. **rotundifolia** — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1(1): 257, 1954.
— var. **prostrata** (Thonn.) Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 11: 547, 548, 1971.
— fa. **buettneriana** (Cogn. ex Buett.) A. & R. Fernandes.

[3]On a reconnu dans **D. seretii** les vars. **seretii** et **gracilifolia** Wickens.

Melastomastrum afzelii (Hook. f.) A. & R. Fern. — ***Icon.:*** l.c.: 64, 65.
bas.: *Dissotis afzelii* Hook. f.
var. **afzelii**
var. **paucistellatum** (Stapf) Jac.-Fél.
bas.: *Dissotis paucistellatum* Stapf
var. **lecomteanum** (Hutch. & Dalz.) Jac.-Fél.
bas.: *D. lecomteana* Hutch. & Dalz.
var. **dialonkeanum** Jac.-Fél.

autranianum (Cogn.) A. & R. Fern. — ***Icon.:*** l.c.: 70.
bas.: *Dissotis autraniana* Cogn.
var. **autranianum**
var. **latibracteatum** (De Wild.) Jac.-Fél.
bas.: *Dissotis latibracteata* De Wild.

capitatum (Vahl) A. & R. Fern. — ***Icon.:*** l.c.: 59, 62; incl. var. *vogelii* (Benth.) A. & R. Fern. et var. *barteri* (Hook. f.). A. & R. Fern.
bas.: *Melastoma capitata* Vahl
syn.: *Dissotis erecta* (Guill. & Perr.) Dandy; *D. capitata* (Vahl) Hook. f.

cornifolium (Benth.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 67.
bas.: *Heterotis cornifolia* Benth.
syn.: *Dissotis cornifolia* (Benth.) Hook. f.

segregatum (Benth.) A. & R. Fern. — ***Icon.:*** l.c.: 75.
bas.: *Heterotis segregata* Benth.
syn.: *Dissotis segregata* (Benth.) Hook. f.; *Melastomastrum schlechteri* (Gilg) A. & R. Fern.

theifolium (G. Don) A. & R. Fern. — ***Icon.:*** l.c.: 72.
bas.: *Melastoma theaefolium* G. Don
syn.: *Dissotis theifolia* (G. Don) Hook. f.
var. **theifolium**
var. **controversum** (A. Chev. & Jac.-Fél.) Jac.-Fél.
bas.: *Tristemma controversa* A. Chev. & Jac.-Fél.
syn.: *Dissotis controversa* (A. Chev. & Jac.-Fél.) Jac.-Fél.

MEMECYLON / *58*

JACQUES-FÉLIX, H. (1977). La graine et l'embryon chez les Memecylon (Mélastomatacées) africains. *Adansonia,* Sér. 2, 17: 193-200.

JACQUES-FÉLIX, H. (1978). Les genres de Memecyleae (Melastomataceae) en Afrique, Madagascar et Mascareignes. *Adansonia,* Sér. 2, 18: 221-235.

JACQUES-FÉLIX, H. (1978). Les subdivisions du genre Memecylon (Melastomataceae) en Afrique. *Adansonia,* Sér. 2, 17: 415-424.

JACQUES-FÉLIX, H. (1979). Espèces nouvelles et peu connues du genre Memecylon (Melastomataceae) en Afrique. *Adansonia,* Sér. 2, 18: 409-432.

JACQUES-FÉLIX, H., J. A. MOUTON & M. CHALOPIN (1978). Nervation et types foliaires chez les Memecylon (Melast.) africains. *Adansonia,* Sér. 2, 18: 67-81.

RAO, T. A. (1958). Comparative morphology and ontogeny of foliar sclereids in seed plants — I. Memecylon. *Phytomorphology* 7: 306-330.

RAO, T. A. & K. M. M. DAKSHNI (1963). Systematics of Memecylon: A preliminary survey based on the sclereid morphology. *Proc. Ind. Acad. Sci., B* 58: 28-35.

RAO, T. A. & H. JACQUES-FÉLIX (1978). Les types de sclérites foliaires et la classification des Memecylon africains. *Adansonia,* Sér. 2, 18: 59-66.

Memecylon aequidianum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 430, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 429.

afzelii G. Don — F.W.T.A., éd. 2; Adansonia, sér. 2, 18: 426, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 427; Bull. I.F.A.N., 15: 989, 991, 1953.
var. **afzelii**
var. **amoenum** Jac.-Fél.
var. **mamfeanum** Jac.-Fél.
var. **pedunculatum** Jac.-Fél.

MEMECYLON

amaniense (Gilg) A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. XXI h.t. (photo), 1960; Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 763, 1921.
bas.: *Warneckea amaniensis* Gilg

amshoffae Jac.-Fél. — Adansonia, sér. 2, 18: 410, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 411.

arcuato-marginatum Gilg ex Engl.; Adansonia, sér. 2, 18: 430, 1979.
var. **arcuato-marginatum**
var. **simulans** Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 149, 1983.

atlmeri Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 994, 1953; Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., sér. B, Bot.: 366, 1971.

boukokoense Jac.-Fél., inédit.

brenanii A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. X h.t., 1960.

breteleranum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 420, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 421.

buxoides Wickens — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 152, 1974.

calophyllum Gilg — F.C.

candidum Gilg — F.W.T.A:, éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 141, 1983.
syn.: *M. bipindense* Gilg ex A. & R. Fern.

cogniauxii Gilg — F.T.E.A.

collinum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 420 — ***Icon.:*** l.c.: 423.

dasyanthum Gilg & Lederm. ex Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. XXII h.t. (photo), 1960.

deminutum Brenan — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 1: 90, 1947.

diluviorum Exell — C.F.A.

engleranum Cogn. — F.W.T.A., éd. 2; Adansonia, sér. 2, 18: 431, 1979 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., sér. B, Bot.: 368, 1971.
var. **engleranum**
var. **occidentale** Jac.-Fél.

erythranthum Gilg — F.T.E.A.

exellii A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 29, tab. XIV h.t., 1955.

farronianum Jac.-Fél., inédit.

flavovirens Bak. — F.T.E.A.

fragrans A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 34, pl. XXVI h.t., 1960.

germainii A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. XXIII h.t. (photo), 1960; Fl. Cameroun, 24: 133, 1973.

greenwayi Brenan — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 1: 93, 1947.

huillense A. & R. Fern. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 4, pl. II face p. 120, 1970.

insulare A. & R. Fern., Bol. Soc. Brot., 46: 78, 1972 — ***Icon.:*** l.c., tab. III h.t., 1972.

klaineanum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 422, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 425.

lateriflorum (G. Don) Brem. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, F.F.C.I., éd. 2, 3: 91, 1959.

laurentii De Wild. — F.C.
syn.: *M. mayumbense* Exell

liberiae Gilg ex Engl. — Adansonia, sér. 2, 18: 424, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 427.

macranthum Jac.-Fél., inédit.

MEMECYLON

macrodendron Gilg ex Engl. — F.C.

magnifoliatum A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2, 43, pl. XVII h.t., 1969 (planche partielle).

memoratum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 416, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 417.

microphyllum Gilg — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1(1): 312, 1910.

mouririifolium Brenan — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 1: 90, 1947.

mouririoides Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 412, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 413.

myrianthum Gilg — F.T.E.A.

myrtilloides Markgraf — F.T.E.A.

natalense Markgr. — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 46: 77, 1972.

ngouniense Jac.-Fél., inédit.

nodosum (Engl.) Gilg ex Engl.; Adansonia, sér. 2, 18: 430, 1979.

var. **nodosum**

var. **stenophyllum** Jac.-Fél. — F.C.

normandii Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 996, 1953.

occultum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 412, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 413.

oubanguianum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 418, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 419.

polyanthemos Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 371, 1971.

procteri A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2, 34: pl. XI h.t., 1960.

ramosum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 412, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 413.

semseii A. & R. Fern. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2, 43, pl. XIV h.t., 1969.

sitanum Jac.-Fél., Adansonia, sér. 2, 18: 422, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 425.

teitense Wickens — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Melastomataceae: 88, 1975.

torrei A. & R. Fern. — F.M. — ***Icon.:*** l.c., 72: 5, 1980.

verruculosum Brenan — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 1: 93, 1947.

virescens Hook. f. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 145, 1983.

syn.: *M. machairacme* Gilg; *M. viridifolium* Exell

viride Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2; Adansonia, sér. 2, 18: 414, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 415.

zambeziense A. & R. Fern. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2, 43, pl. XVI h.t., 1969.

zenkeri Gilg — F.C.; F.W.T.A., éd. 2, p.p. — ***Icon.:*** Engler, Mon. Afr., 2, Melastom., tab. X D, 1898.

SONT MAL CONNUS:

Memecylon sp. A — F.T.E.A.

sp. B — F.T.E.A.

sp. C — F.T.E.A.

sp. A — F.W.T.A., éd. 2

sp. A — F.M.

sp. A — F.Z.

sp. B — F.Z.

sp. C — F.Z.

sp. D — F.Z.

sp. E — F.Z.

fernandianum Gilg ex Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

MEMECYLON

griseo-violaceum Gilg & Ledermann ex Engler = ? **M. viride**

polyneuron Gilg — F.W.T.A., éd. 2.

Memecylon acutifolium De Wild. = **Warneckea acutifolia**

adamii Jac.-Fél. = **M. engleranum**

aggregatum A. & R. Fern. = **Warneckea reygaertii**

barteri Hook. f. = **Lijndenia barteri**

bebaiense Gilg ex Engl. = **Warneckea bebaiense**

bequaertii De Wild. = **W. bequaertii**

bipindense Gilg ex A. & R. Fern. = **Memecylon candidum**

blakeoides G. Don = **Spathandra blakeoides**

cinnamomoides G. Don = **Warneckea cinnamomoides** (G. Don) Jac.-Fél. (incl. var. *palustre* A. & R. Fern.)

congolense A. & R. Fern. = **W. congolense**

erubescens Gilg = **W. erubescens**

fasciculare Planch. ex Benth. = **W. fascicularis**

fleuryi Jac.-Fél. = **Spathandra blakeoides** var. **fleuryi**

forsteri Hutch. & Dalz. = **Warneckea forsteri**

gilgianum Exell = **W. jasminoides**

gilletii De Wild. = **W. gilletii**

golaense Bak. f. = **W. golaensis**

guineense Keay = **W. guineensis**

jasminoides Gilg = **W. jasminoides**

machairacme Gilg = **Memecylon virescens**

mayumbense Exell = **M. laurentii**

melindense A. & R. Fernandes = **Warneckea sansibarica**

membranifolium Hook. f. = **W. membranifolia**

memecyloides (Benth.) Exell = **W. memecyloides**

obanense Bak. f. = **W. engleranum** (excl. specim. Talbot 485)

pulcherrimum Gilg = **W. pulcherrima**

reygaertii De Wild. = **W. reygaertii**

sansibaricum Taub. = **W. sansibarica**

sapinii De Wild. = **W. sapinii**

schliebenii Markgr. = **W. schliebenii**

sessilicarpa A. & R. Fern. = **W. sessilicarpa**

sousae A. & R. Fern. = **W. sansibarica**

superbum A. & R. Fern. = **W. superba**

tamifolium Gilg ex De Wild. & Th. Dur. = **W. cinnamomoides**

"ternifolium": erreur pour *W. tamifolium*

uniflorum Exell = **W. bebaiensis**

viridifolium Exell = **Memecylon virescens**

walikalense A. & R. Fern. = **Warneckea walikalensis**

yangambense A. & R. Fernandes = **W. yangambensis**

MICONIA / *1*

Miconia africana (Jac.-Fél.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Icones Plant. Afr. (I.F.A.N.), 3, n° 71, 1955.

bas.: *Trigynia africana* Jac.-Fél.

Seul représentant africain de ce genre américain de ± 700 espèces.

NEROPHILA / *1*

Nerophila gentianoides Naud. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afric. (I.F.A.N.), 3, n° 49, 1955 — Une des deux *Melastomataceae* à fleur jaune.

OCHTHOCHARIS / *2*

syn.: *Phaeoneuron* Gilg

HANSEN, C. & G. E. WICKENS (1981). A revision of Ochthocharis (Melastomataceae), including Phaeoneuron of Africa. *Kew Bull.* 36: 13-29.

Ochthocharis dicellandroides (Gilg) Hansen & Wickens — ***Icon.:*** Icones Plant. Afr. (I.F.A.N.), 3, n° 61, 1955; Fl. Cameroun, 24: 119, 1983.

bas.: *Phaeoneuron dicellandroides* Gilg

setosa (Hook. f.) Hansen & Wickens — ***Icon.:*** Hook., Bot. Mag., 126: tab. 7729, 1900.

bas.: *Dicellandra setosa* Hook. f.

syn.: *Phaeoneuron setosum* (Hook. f.) Stapf

OSBECKIA / *4*

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1954a). Sur la position systématique de la section Pseudodissotis du genre Osbeckia. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 28: 65-76 (→ Dissotis).

FERNANDES, A. & R. FERNANDES (1954b). Sobre a posiçao sistematica de secçao Pseudodissotis Cogn., do género Osbeckia. *Garcia de Orta* 2: 165-197.

Osbeckia praviantha Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 974, 1953.

porteresii Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 2, 10: 631 (photo), 1938 — Une des deux *Melastomataceae* à fleur jaune.

togoensis Leuenberger, Willdenowia, 10: 23, 1980; Jac.-Fél. & Leuenberger, l.c.: 27 — ***Icon.:*** l.c.: 24.

tubulosa Sm. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 294, 1979.

syn.: *Derosiphia tubulosa* (Sm.) Raf.;[1] *Podocaelia tubulosa* (Sm.) A. & R. Fern.; *Dissotis tubulosa* (Sm.) Triana

Osbeckia brazzaei Cogn. = **Dissotis glaberrima**
congolensis Buett. = **D. congolensis**
decandra (Sm.) DC. = **Antherotoma decandra**
senegambiensis Guill. & Perr. = **Dissotis senegambiensis**

PREUSSIELLA / *2*

JACQUES-FÉLIX, H. (1977). Le genre Preussiella Gilg (Mélastomatacées). *Adansonia*, Sér. 2, 16: 405-414.

Preussiella gabonensis Jac.-Fél., l.c.: 412 — ***Icon.:*** l.c.: 413.

kamerunensis Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 411.

syn.: *P. chevalieri* Jac.-Fél.

SPATHANDRA / *1*

JACQUES-FÉLIX, H. (1978). Vide **Warneckea.**

Spathandra blakeoides (G. Don) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 227.

bas.: *Memecylon blakeoides* G. Don

var. **blakeoides**

var. **fleuryi** (Jac.-Fél.) Jac.-Fél.

bas.: *M. fleuryi* Jac.-Fél.

Spathandra barteri = **Lijndenia barteri**
fascicularis Planch. ex Benth. = **Warneckea fascicularis**
memecyloides Benth. = **W. memecyloides**

En 1978 (Adansonia, 17: 423) Jacques-Félix considère ce genre en tant que section du genre *Memecylon.*

TRISTEMMA / *14*

JACQUES-FÉLIX, H. (1976). Le genre Tristemma Jussieu (Melastomataceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* Sér. 3, 418, *Bot.* 28: 137-207.

Tristemma akeassii Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 169.

albiflorum (G. Don) Benth. — ***Icon.:*** l.c.: 181.

syn.: *T. incompletum* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., F.W.T.A., éd. 2, 1: 250, 1954, p.p.; A. & R. Fern., Mém. Soc. Brot., 11: 42, 1956, p.p. tant. Thomas 3061; Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. Bot., 20: 374, 1971, non R. Br.; *T. mauritianum* auct.: Wickens, F.T.E.A., Melast.: 19, 1975, p.p. *T. littoralis* auct.: Adam, Mém. Mus. Natl., Hist. Nat., Paris, sér. Bot., 20: 375, 1971, p.p. tant. Adam 20772, non Benth.

camerunense Jac.-Fél. — ***Icon.:*** l.c.: 171.

coronatum Benth. — ***Icon.:*** l.c.: 194.

demeusei De Wild. — ***Icon.:*** l.c.: 178.

syn.: *T. radicans* Gilg

hirtum P. de B. — ***Icon.:*** l.c.: 162, 164.

syn.: *T. hirtum* "Vent. ex DC."; *T. coronatum* auct.: Ferreira, Garcia de Orta, 16: 79, 1968 non Benth.

involucratum Benth. — ***Icon.:*** l.c.: 173.

leiocalyx Cogn. — ***Icon.:*** l.c.: 190.

syn.: *Tetraphyllaster rosaceum* Gilg

littorale Benth. — ***Icon.:*** l.c.: 184, 186.

subsp. **littorale**

subsp. **biafranum** Jac.-Fél.

syn.: *T. incompletum* auct.: Exell, Bull. I.F.A.N., 21: 457, 1959, p.p. tant. Monod 12092; Ferreira, Garcia de Orta, 16: 78, 1968 p.p., tant. Rozeira 467, 635, 2380, non R. Br.

var. **biafranum**

var. **insulare** Jac.-Fél.

syn.: *T. incompletum* auct.: Exell, Cat. vasc. Pl. S. Tomé: 178, 1944, p.p. tant. Moller 509 et s.n. (Ponso alto); Ferreira, Garcia de Orta, 16: 77, 1968, p.p., tant. Moller 509 et s.n. (Ponso Alto); non R. Br.; *T. mildbraedii* auct.: Ferreira, l.c.: 79, p.p. tant. Rozeira 467, 635, 2380, non Gilg

mauritianum J. F. Gmel. — ***Icon.:*** l.c.: 154, 156, 158, 160.

syn.: *T. incompletum* R. Br.; *T. grandiflorum* (Cogn.) Gilg; *T. acuminatum* A. & R. Fern.; *T. coronatum* auct.: A. & R. Fern., Consp. Fl. Angol., 4: 126, 1970, spec. Valles 5, non Benth.

var. **mauritinaum**

var. **mildbraedii** (Gilg) Jac.-Fél.

bas.: *T. mildbraedii* Gilg

var. **thomense** (Ferr.) Jac.-Fél.

bas.: *T. thomensis* Ferr.

var. **rozeiranum** Jac.-Fél.

syn.: *T. incompletum* auct.: Exell, Cat. Vasc. Pl. São Tomé: 178, 1944 p.p. tant. Cheval.14524 bis, Moller 139; Ferreira, Garcia de Orta, 16: 77, 1968,

[1] Vide Fernandes, *Bol. Soc. Brot., Sér. 2A*, 43: 285, 1969.

TRISTEMMA MAURITIANUM VAR. ROZEIRANUM

p.p. tant. Moller 139, Rozeira 3301, non R. Br.

oreophilum Gilg — ***Icon.:*** l.c.: 196.

rubens A. & R. Fern. — ***Icon.:*** l.c.: 166.

schliebenii Markgraf — ***Icon.:*** l.c.: 175.

vestitum Jac.-Fél., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 8, 1986, sect. B, Adansonia, n° 2: 191 — ***Icon.:*** l.c.: 192.

Tristemma acuminatum A. & R. Fern. = **T. mauritianum**

ESPÈCES MAL CONNUES:

Tristemma tusenii Gilg = **T. hirtum** ou **T. mauritianum**

oresthamnos Mildbr. — ***Icon.:*** l.c.: 201.

WARNECKEA / *28*

JACQUES-FÉLIX, H. (1978). Les genres de Memecyleae (Melastomataceae) en Afrique, Madagascar et Mascareignes. *Adansonia,* Sér. 2, 18: 220-235.

JACQUES-FÉLIX, H. (1980). Espèces et combinaison nouvelles du genre Warneckea (Melastomataceae). *Adansonia,* Sér. 2, 19: 257-268.

Warneckea acutifolia (De Wild.) Jac.-Fél.

bas.: *Memecylon acutifolium* De Wild.

bebaiensis (Gilg ex Engl.) Jac.-Fél. — F.C.

bas.: *Memecylon bebaiensis* Gilg ex Engl.

syn.: *M. uniflorum* Exell

bequaertii (De Wild.) Jac.-Fél.

bas.: *Memecylon bequaertii* De Wild.

cauliflora Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 19: 263, 1980.

cinnamomoides (G. Don) Jac.-Fél. — F.C. — ***Icon.:*** Aubréville, F.F.C.I., éd. 2, 3: 93, 1959.

bas.: *Memecylon cinnamomoides* G. Don

syn.: *Memecylon tamifolium* Gilg ex De Wild. & Th. Dur. (*"ternifolium"* par erreur)

congolensis (A. & R. Fern.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 34, pl. XIX h.t., 1960.

bas.: *Memecylon congolensis* A. & R. Fern.

erubescens (Gilg) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (1): 312, 1910.

syn.: *Memecylon erubescens* Gilg

fascicularis (Planch. ex Benth.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 3, n° 72, 1955.

bas.: *Spathandra fascicularis* Planch. ex Benth.

var. **fascicularis**

var. **mangrovensis** Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 24: 161, 1983.

floribunda Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 19: 265, 1980.

fosteri (Hutch. & Dalz.) Jac.-Fél. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 24: 167.

bas.: *Memecylon fosteri* Hutch. & Dalz.

gilletii (De Wild.) Jac.-Fél.

bas.: *Memecylon gilletii* De Wild.

golaensis (E. G. Bak.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl., Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot.: 370, 1971.

bas.: *Memecylon golaensis* E. G. Bak.

guineensis (Keay) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Adansonia, sér, 2, 18: 233, 1978.

bas.: *Memecylon guineense* Keay

WARNECKEA

jasminoides (Gilg) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. XIV h.t. (photo), 1960.

bas.: *Memecylon jasminoides* Gilg

syn.: *Memecylon gilgianum* Exell

lecomteana Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 19: 259, 1980.

macrantha Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 19: 267, 1980.

membranifolia (Hook. f.) Jac.-Fél. — F.C.

bas.: *Memecylon membranifolium* Hook. f.

memecyloides (Benth.) Jac.-Fél. — F.C.

bas.: *Spathandra memecyloides* Benth.

syn.: *Memecylon memecyloides* (Benth.) Exell

pulcherrima (Gilg) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. XVII h.t. (photo), 1960; Fl. Cameroun, 24: 165, 1983.

bas.: *Memecylon pulcherrima* Gilg

reygaertii (De Wild.) Jac.-Fél. — F.C. — ***Icon.:*** Consp. Fl. Ang., 4, pl. III face p. 122, 1970.

bas.: *Memecylon reygaertii* De Wild.

syn.: *M. aggregatum* A. & R. Fern.

sansibarica[1] (Taub.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 18: 233, 1978.

bas.: *Memecylon sansibaricum* Taub.

syn.: *M. sousae* A. & R. Fern.

sapinii (De Wild.) Jac.-Fél. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 24: 167.

bas.: *Memecylon sapinii* De Wild.

schliebenii (Markgr.) Jac.-Fél.

bas.: *Memecylon schliebenii* Markgr.

sessilicarpa (A. & R. Fern.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Garcia de Orta, Bot., 2 (1), tab. I, 1974.

bas.: *Memecylon sessilicarpa* A. & R. Fern.

superba (A. & R. Fern.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 34: pl. XX h.t., 1960.

bas.: *Memecylon superbum* A. & R. Fern.

walikalensis (A. & R. Fern.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 34: pl. XVIII h.t. (photo), 1960.

bas.: *Memecylon walikalense* A. & R. Fern.

wildeana Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 19: 261, 1980; Fl. Cameroun, 24: 170, 1983.

yangambensis (A. & R. Fern.) Jac.-Fél. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 34, pl. XIII h.t. (photo), 1960.

bas.: *Memecylon yangambense* A. & R. Fern.

Warneckea amaniensis Gilg = **Memecylon amaniense**

EST MAL CONNU:

Warneckea sp. — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 24: 161.

COMBRETACEAE

CARR, J. D. (1988). *Combretaceae in Southern Africa.* Tree Society of southern Africa, Johannesburg. 1 vol., 234 p. + 17 pl. h.-t. en couleur.

EXELL, A. W. (1931). The genera of Combretaceae. *J. Bot. (London)* 69: 113-128.

EXELL, A. W. (1970). Summary of the Combretaceae of Flora zambesiaca. *Kirkia* 7 (2): 159-252.

EXELL, A. W. & C. A. STACE (1966). Revision of the Combretaceae. *Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2 A, 40: 5-25.

[1] Pour les vars., vide Wickens, F.T.E.A., Melastomataceae: 82, 1975; l'espèce existe en Afrique du Sud (*Bothalia,* 12: 64, 1976).

FARIA, M. T. (1973). Revisão de algunas Combretaceae de Moçambique. *Mem. Inst. Invest. Agron. Moçambique* 4: 1-175.

LIBEN, L. (1965). Note sur quelques Combretaceae (Combretum Leoffl., Terminalia L. et Strephonema Hook. f.) du Congo, du Rwanda et du Burundi. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 35: 167-184.

LIBEN, L. (1979). A propos des Combretum ouest-africains de la section Combretastrum Eichl. (Combretaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 49: 57-63.

LIBEN, L. (1984). Corrections à la Flore du Cameroun, Combrétacées. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 54: 289-291.

MALATO-BELIZ, J. (1977). Plantas novas para a Guiné-Bissau — I. Combretaceae. *Garcia de Orta, Sér. Bot.* 3 (2): 55-62.

MENDES, E. J. & A. W. EXELL (1973). Additiones et adnotationes florae Angolensis. XII (Combretaceae). *Garcia de Orta, Sér. Bot.* 1: 21-23.

VERHOEVEN, R. L. & H. P. VAN DER SCHIJFF (1973). A key to the African Combretaceae based on anatomical characteristics of leaf. *Phytomorphology* 23: 65-74.

VLIET, C, J. C. M. VAN (1979). Wood anatomy of the Combretaceae. *Blumea* 25: 141-223.

WEBERLING, F. (1988). The architecture of inflorescences in the Myrtales. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 226-310.

Anogeissus
Combretum
Conocarpus
Guiera
Laguncularia
Lumnitzera
Meiostemon
Pteleopsis
Quisqualis
Strephonema
Terminalia

ANOGEISSUS / *1*

SCOTT, A. J. (1979). A revision of Anogeissus (Combretaceae). *Kew Bull.* 33: 555-566.

Anogeissus leiocarpa (DC.) Guill. & Perr. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1: 280, 1954.

COMBRETUM / *140*

BREITENBACH, F. VON (1985). Combretum in Miscellaneous taxonomic notes. *J. Dendrol. (Pretoria)* 5: 43-46.

BRIGHTON, C. & G. WICKENS (1976). Some chromosome counts in the genus Combretum. *Kew Bull.* 31: 5-8.

DUVIGNEAUD, P. & M. ANDIN (1956). Les Combretum arborescents des savanes et forêts claires du Congo méridional. *Bull. Soc. Bot. Belgique* 88: 59-90.

ENGLER, A. & L. DIELS (1899). *Monographien afrikanischer Pflanzen-Familien und -Gattungen, III. Combretaceae-Combretum,* 1 vol., 116 p., 30 pl. Leipzig.

KEAY, R. J. W. (1950, 1952). Notes on tropical West-African species of Combretum. I. *Kew Bull.* 1950: 245-254; II. *Ibidem,* 1952: 131-132.

ROBERTY, G. (1947). Les représentants ouest-africains du genre Combretum dans les herbiers genevois. *Candollea* 11: 39-108.[1]

ROBERTY, G. (1948). Notululae ex herbario ifani extractae. *Notes Africaines* 40: 9-12.

ROBERTY, G. (1953). Les Combretum ouest-africains (Notes complémentaires). *Mém. Soc. Bot. France* 1952: 16-30.

STACE, C. (1965). The significance of the leaf epidermis in the taxonomy of the Combretaceae. I. A general review of tribal, generic and specific characters. *J. Linn. Soc. (Bot.)* 59: 229-252.

STACE, C. (1969). The significance of the leaf epidermis in the taxonomy of the Combretaceae. II. The genus Combretum subgen. Combretum in Africa. *Bot. J. Linn. Soc.* 62: 131-168.

STACE, C. (1980). The significance of the leaf epidermis in the taxonomy of the Combretaceae. V. The genus Combretum subgenus Cacousia in Africa. *Bot. J. Linn. Soc.* 80: 185-203.

STACE, C. (1980). The significance of the leaf epidermis in the taxonomy of the Combretaceae. Conclusions. *Bot. J. Linn. Soc.* 81: 327-339.

WYK, A. E. VAN (1984). A new species of Combretum from Venda and taxonomic notes on the section Angustimarginata (Combretaceae). *S. African J. Bot.* 3: 125-134.

Combretum aculeatum Vent. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 1, n° 4, 1953.

acutifolium Exell — F.C.R.B.

acutum Laws. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3476, 1950.

adenogonium Steud. ex A. Rich.; Vollesen, Kew Bull., 41: 962, 1986 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Adjanohoun & al., Méd. trad. et Pharmacopée, contrib. études éthnob. et flor. Mali: pl. 213, 1979.

syn.: *C. fragrans* F. Hoffm.[2]; ? *C. kilossanum* Engl. & Diels; *C. ghasalense* Engl. & Diels; ? *C. albidiflorum* Engl. & Diels; *C. multispicatum* Engl. & Diels; *C. subvermicosum* Engl. & Diels; *C. undulatum* Engl. & Diels; *C. ternifolium* Engl. & Diels; *C. tetraphyllum* Diels

afzelii Engl. & Diels; Liben, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 61, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 59.

syn.: *C. cuspidatum* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 272, 1954 p.p. quoad syn. *C. afzelii; C. mucronatum* Schum. & Thonn. fa. *acutum* (Laws.) Roberty p.p. quoad Zenker 2686 (3686) et Lebrun 883.

albopunctatum Suesseng. — F.Z.

syn.: *Combretum* sp. in O. B. Mill., B.C.L.: 14, 1948; *Combretum* sp. 2 in F. White, Forest. Fl. North. Rhod.: 287, 1962.

andradae Exell & Garcia — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Contr. Conhec. Fl. Moçamb., 2: tab. 11, 1954.

syn.: *C. lukafuense* auct.: Liben, Fl. Congo, Rwanda, Burundi, Combret.: 27, 28 quoad specimen Mozambiquense, 1968, non De Wild.

angolense Laws. — F.C.R.B.

angustipetalum Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 215, 1932.

apiculatum Sond. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 12, 1899.

subsp. **apiculatum**

subsp. **lentweinii** (Schinz) Exell

bas.: *C. lentweinii* Schinz

argyrotrichum Welw. ex Laws. — C.F.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 9, 1899.

aureonitens Engl. & Gilg — F.Z. — ***Icon.:*** Kirkia, 7 (2): tab. 2, fig. 21, 1970.

syn.: *C.* sp. 1 in White, Forest Fl. North. Rh.: 287, 1962.

auriculatum Engl. & Diels — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 49, 1983.

batesii Exell — F.W.T.A., éd. 2.

bauchiense Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

bipindense Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 23, 1899.

blepharopetala Wickens, Kew Bull., 25: 181, 1971.

syn.: *C.* sp. B in Keay, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 274, 1954.

bracteatum (Laws.) Engl. & Diels, p.p. excl. spec. Welwitsch — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 29, 1983.

brassiciforme Exell — ***Icon.:*** Kew Bull., 17: 234, 1963.

bricchettii Engl. & Diels — E.P.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 9, 1899.

butyrosum (Bertol. f.) Tul. — F.T.E.A.

camporum Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 8, 1899.

capitatum De Wild. & Exell — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Combret.: 19, 1968.

[1]Contient diverses combinaisons et status nouveaux; à consulter.

[2]Considéré comme bonne espèce par Carr, 1988.

COMBRETUM

capituliflorum Fenzl ex Schweinf. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29: tab. 38, 1873.

carringtonianum Exell & Garcia — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Combret.: 49, 1968.

caudatisepalum Exell & Garcia — F.Z.

celastroides Welw. ex Laws. — F.T.E.A.

subsp. **celastroides**

syn.: *C. patelliforme* Engl. & Diels, p.p.

subsp. **laxiflorum** (Welw. ex Laws.) Exell

bas.: *C. laxiflorum* Welw. ex Laws.

subsp. **orientale** Exell

syn.: *C. trothae* Engl. & Diels; *C. patelliforme* Engl. & Diels p.p.

chionanthoides Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret., tab. 24, 1899.

syn.: *C. stenanthum* Diels

cinereopetalum Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret., tab. 23, 1899.

cinnabarinum Engl. & Diels — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 25: 35, 1983.

collinum Fresen. — F.T.E.A. — Okafor, Bol. Soc. Brot., 41: 137-150, 1967.

subsp. **collinum**

subsp. **hypopilinum** (Diels) Okafor — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 3 (2): tab. V h.t., 1977.

bas.: *C. hypopilinum* Diels

subsp. **elgonense** (Exell) Okafor

bas.: *C. elgonense* Exell

syn.: *C. laboniense* M. B. Moss; *C. kabadense* Exell; *C. muvarzense* Exell; *C. mechowianum* sensu KTS: 145, 1961; White, For. Fl. North. Rhod.: 286, 1962 p.p. non O. Hoffm.

subsp. **binderanum** (Kotschy) Okafor — ***Icon.:*** Garcia de Orta, sér. Bot., 3 (2): tab. IV h.t., 1977.

bas.: *C. binderanum* Kotschy

syn.: ? *C. frommii* Engl.

subsp. **gazense** (Swynn. & Bak. f.) Okafor

bas.: *C. gazense* Swynn. & Bak. f.

syn.: *C. singidense* Exell; *C. mechowianum* sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 286, 1962, p.p., non O. Hoffm. sensu stricto; *C. mechowianum* O. Hoffm. subsp. *gazense* (Swynn. & Bak. f.) Duvign.

subsp. **taborense** (Engl.) Okafor — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret., tab. 16, 1899.

bas.: *C. taborense* Engl.

syn.: *C. goetzenianum* Diels; *C. mechowianum* O. Hoffm. subsp. *taborense* (Engl.) Duvign.; *C. mechowianum* sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 286, 1962, p.p., non O. Hoffm. sensu stricto

subsp. **suluense** (Engl. & Diels) Okafor

bas.: *C. suluense* Engl. & Diels

syn.: *C. fischeri* Engl.; ? *C. oliveranum* Engl.; ? *C. kerengense* Diels; *C. binderanum* sensu Liben, Fl. Congo, Rw. Bur., Combret.: 78, 1968, p.p. non Kotschy; *C. mechowianum* sensu White, For. Fl. North Rhod.: 286, 1962 p.p. non O. Hoffm.

COMBRETUM COLLINUM

subsp. **geitonophyllum** (Diels) Okafor — ***Icon.:*** Garcia de Orta, sér. Bot., 3 (2): tab. III h.t., 1977.

bas.: *C. geitonophyllum* Diels

subsp. **kwangense** (Duvign.) Okafor

bas.: *C. mechowianum* subsp. *kwangense* Duvign.

subsp. **ondengense** (Engl. & Diels) Okafor

bas.: *C. ondengense* Engl. & Diels

comosum G. Don — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 326, 1974.

confertum (Benth.) Laws. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 22, 1899.

congolanum Liben — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 51, 1983.

constrictum (Benth.) Laws. (incl. var. *tomentellum* Engl. & Diels) — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 26, 1899.

syn.: ? *C. bussei* Engl. & Diels; *C.* sp. sensu V.O.P.Z. (vide F.T.E.A.).

contractum Engl. & Diels — F.T.E.A.

syn.: *C. multiflorum* Pampan.

copaliferum Chiov. — E.P.A.

coriifolium Engl. & Diels — F.C.R.B. — Macedo & Faria, Agron. Moçamb., 6: 211-215, 1972 — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 22, 1899.

syn.: *C. leiophyllum* Diels

cufodontii Chiov. — E.P.A.

cuspidatum Planch. ex Benth.; Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 272, 1954, exclu. syn.: *C. afzelii* — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 59, 1979.

syn.: *C. insulare* Engl. & Diels; *C. mayumbense* Exell; *C. tenuifolium* Exell; *C. mucronatum* Schum. & Thonn. fa. *cuspidatum* (Planch. ex Benth.) Roberty p.p. quoad syn. *C. cuspidatum*

cyclocarpum Chiov. — E.P.A.

demeusei De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), 3: tab. 49, 1910.

dolichopetalum Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 25: 31, 1983.

dumetorum Exell — C.F.A.

syn.: *C. collinum* subsp. *dumetorum* (Exell) Okafor

elaeagnoides Klotzsch — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 8, 1899.

syn.: *C. stevensonii* Exell

erlangerianum Engl. — E.P.A.

erythrophyllum (Burch.) Sond. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 7, 1899.

syn.: *C. glomeruliflorum* Sond.

exalatum Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 24, 1899.

syn.: *C. sennii* Chiov.

excelsum Keay — F.W.T.A., éd. 2.

fulvum Keay — F.W.T.A., éd. 2.

fuscum Planch. ex Benth. in Hook. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 23, 1899.

germainii Liben — F.C.R.B.

ghesquierei Liben — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 17, 1968.

gillettianum Liben — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 71, 1968.

COMBRETUM

glutinosum Perr. ex DC. — F.W.T.A., éd. 2. — ***Icon.:*** Garcia de Orta, 3 (2): tab. II h.t., 1977.

goetzei Engl. & Diels — F.T.E.A.

goossensii De Wild. & Exell — F.C.R.B.

gossweileri Exell — F.C.R.B.

grandiflorum G. Don — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 338, 1974.

harrisii Wickens, Kew Bull., 31: 154, 1976.

syn.: *C.* sp. A in Wickens, Fl. Trop. East Afr., Combretaceae: 66, 1973.

hartmannianum Schweinf. — E.P.A. — ***Icon.:*** Andrews, F.P.A.E.S., 1: 205, 1950.

haullevilleanum De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), 1: tab. 43, 1903.

hereroense Schinz; Wickens, Kew Bull., 25: 413-416, 1971 — F.T.E.A.

syn.: *C. transvaalense* Schinz; *C. rautanenii* Engl. & Diels; *C.* sp. (Curson 114) in Mill., B.C.L.: 44, 1948.

subsp. **hereroense**

var. **hereroense**

syn.: *C. usaramense* Engl.

var. **villosissimum** Engl. & Diels — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 19, 1899.

subsp. **grotei** (Exell) Wickens

bas.: *C. grotei* Exell

syn.: *C. volkensii* sensu I.T.V., éd. 2: 89, 1952, non Engl.

subsp. **volkensii** (Engl.) Wickens

bas.: *C. volkensii* Engl.

syn.: *C. grennwayi* Exell

var. **volkensii** — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 7, 1899.

var. **parvifolium** (Engl.) Wickens — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 19, 1899.

bas.: *C. parvifolium* Engl.

syn.: *C. bruchhausenianum* Engl. & Diels

hispidum Laws. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 340, 1974.

holstii Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 28, 1899.

homalioides Hutch. & Dalz — F.W.T.A., éd. 2.

illairii Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 24, 1899.

syn.: *C. hildebrandtii* Engl.; *C. melchiorianum* H. Winkler; *C. schliebenii* Exell & Mildbr.; *C. butyrosum* sensu Dale & Greenway, Kenya Trees and Shrubs: 143, 1961, non (Bertol. f.) Tul.

imberbe Wawra (incl. var. *petersii* (Kl.) Engl. & Diels) — F.T.E.A. — Pardy, Rhod. Agr. J., 51: 171, 1954.

syn.: *C, truncatum* Welw. & Laws.; *C. primigenum* Marloth ex Engl.

kasaiense Liben — F.C.R.B.

kirkii Laws. — F.Z.

kraussii Hochst. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 8, 1899.

lasiocarpum Engl. & Diels — F.Z.

lecardii Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Garcia de Orta, Sér. Bot., 3 (2): tab. VII h.t., 1977.

COMBRETUM

lineare Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 97: 180, 1950.

syn.: *C. arenarium* Portères, nom. illegit., non Engl. & Gilg

lokele Liben — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 43, 1968.

longipilosum Engl. & Diels — F.C.R.B.

syn.: *C. lepidiflorum* Exell

longispicatum (Engl.) Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Combretaceae: 62, 1973.

syn.: *C. honyanum* Mildbr.

louisii Liben — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 55, 1968.

lukafuense De Wild. — F.C.R.B. (exclue citation "Mozambique")

luxenii Exell — F.C.R.B.

mannii Laws. ex Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 22, 1899.

marchettii Chiov. — E.P.A.

mardaf Chiov. — E.P.A.

marginatum Engl. & Diels — F.C.R.B.

micranthum G. Don — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 346, 1974.

microphyllum Klotzsch — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 21, 1899.

syn.: *C. paniculatum* subsp. *microphyllum* (Klotzsch) Wickens

minimipetalum Chiov. — E.P.A.

molle R. Br. ex G. Don — F.Z. — ***Icon.:*** F.Z., [illegible] 144, 1978.

syn.: *C. splendens* Engl.; *C. molle* R. Br. in Liben, Fl. Congo, Rwanda, Bur., Combret.: 67, 1968 excl. syn. *C. griseiflorum; C. gueinzii* Sond.; *C. holosericeum* Sond.; *C. gueinzii* subsp. *splendens* (Engl.) Exell ex Brenan

mooreanum Exell — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Busson, Et. chimiques... vég. aliment. Afr. noire: 285, 1965.

mortehanii De Wild. & Exell — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 45, 1983.

mossambicense (Klotzsch) Engl. — F.C.R.B.

mucronatum Schum. & Thonn. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 368, 1974.

syn.: *C. smeathmannii* G. Don; *C. pellucidum* Exell

multinervium Exell — F.C. — ***Icon.:*** l.c., 25: 41, 1983.

mweroense Bak. — F.Z.

nigricans Lepr. ex Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 354, 1974.

var. **nigricans**

var. **elliotii** (Engl. & Diels) Aubrév.

nioroense Aubrév. ex Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Garcia de Orta, Sér. Bot., 3 (2): tab. VI h.t., 1977.

obanense (Bak. f.) Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

obovatum F. Hoffm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 20, 1899.

syn.: *C. lasiocarpum* sensu Exell & Garcia, Contr. Conhec. Fl. Moçamb., 2: 135 p.p. (Torre 3227), 1954 et White, For. Fl. North. Rhod.: 282, 1962, non Engl. & Diels

olivaceum Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 5, 1899.

orophilum Liben — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 55, 1983.

oxystachyum Welw. ex Laws. — C.F.A.

oyemense Exell — F.W.T.A., éd. 2.

COMBRETUM

padoides Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret., tab. 2, 1899.

paniculatum Vent. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** White, For. Fl. North. Rhod.: 283, 1962; Hook. Bot. Mag.: sub tab. 4262, 1846 (sub nom. *C. pincianum* Hook.).

paradoxum Welw. ex Laws. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 43, 1983.

paucinervium Engl. & Diels — F.C. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 4, 1899.

pecoense Exell — C.F.A.

pentagonum Laws. — F.T.E.A.

pisoniiflorum (Klotzsch) Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Peters, Reise Mossamb., Bot.: tab. 14, 1861.

platypetalum Laws. — F.T.E.A.

syn.: *C. zastrowii* Dinter

subsp. **platypetalum**

subsp. **oatesii** (Rolfe) Exell — ***Icon.:*** Oates, Matabele Land, Ed. 2, App. V, Bot.: tab. 10, 1889.

bas.: *C. oatesii* Rolfe

syn.: *C. platypetalum* sensu T.T.C.L.: 135, 1949, non Laws. sensu stricto; *C. turbinatum* F. Hoffm.; *C. stenophyllum* R. E. Fr.

subsp. **baumii** (Engl. & Gilg) Exell

bas.: *C. baumii* Engl. & Gilg

subsp. **virgatum** (Welw. ex Laws.) Exell

bas.:*C. virgatum* Welw. ex Laws.

platypterum (Welw.) Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Irvine, Woody Pl. Ghana: 122, 1961.

syn.: *C. bracteatum* (Laws.) Engl. & Diels p.p. quoad spec. Welwitsch

porphyrobotrys Engl. & Diels — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 22, 1899.

syn.: *C. calobotrys* Engl. & Diels

psidioides Welw. — F.C.R.B.

subsp. **psidioides**

syn.: *C. psidioides* subsp. *katangense* Duvign.

subsp. **dinteri** (Schinz) Exell

bas.: *C. dinteri* Schinz

subsp. **psilophyllum** Wickens

subsp. **glabrum** Exell

purpureiflorum Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 16, 1899.

racemosum P. Beauv. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 364, 1974.

relictum Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

rhodanthum Engl. & Diels — F.C.R.B.

robynsii Exell — F.C.R.B.

scandens Liben — F.C.R.B.

schumannii Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 6, 1899.

syn. évent.: *C. engleri* Schinz

schweinfurthii Engl. & Diels — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

sericeum G. Don — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 17, 1983.

somalense Engl. & Diels — E.P.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 24, 1899.

sordidum Exell — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 25: 57, 1983.

stefaninianum Pamp. — E.P.A.

stocksii Sprague — F.Z.

COMBRETUM

subglabrum De Wild. — F.C.R.B.

sublancifolium Chiov. — E.P.A.

tanaense J. J. Clark — F.T.E.A.

tarquense J. J. Clark — F.W.T.A., éd. 2.

tenuipetiolatum Wickens — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 183, 1971.

tomentosum G. Don — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6: n° 124, 1964.

umbricola Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 5, 1899.

verticillatum Engl. & Diels — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 16, 1899.

viscosum Exell — C.F.A.

wattii Exell — C.F.A.

xanthothyrsum Engl. & Diels — F.T.E.A.

youngii Exell — F.C.R.B.

zenkeri Engl. & Diels — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr., 3, Combret.: tab. 20, 1899.

zeyheri Sond. — F.Z.; Rhod. Agric. J., 51: 171, 1954 — ***Icon.:*** F.Z., 4: 123, 1978; Ferreirinha, Fl. Pl. Afr., 31: 123, pl. 1230, 1955.

syn.: *C. lopolense* Engl. & Diels; *C. megalocarpum* Exell ex Bren.

SONT MAL CONNUES LES ESPÈCES SUIVANTES:

Combretum cognatum Diels

dolichopodum Gilg ex Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

engleri Schinz (vide *C. schumannii* Engl.)

etessei Aubrév. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 330, 1974.

frommii Gilg ex Engl.

fruticosum (Loefl.) Stuntz — F.W.T.A., éd. 2.

gallabatense Schweinf. — F.T.E.A.

kerengense Engl.

letestui Exell = **C. demeusei** ?

leuconeurum Gilg & Lederm.

lindense Exell & Mildbr. — F.T.E.A.

maclaudii Aubrév. — F.W.T.A., éd. 2.

macrocarpum P. Beauv. — F.W.T.A., éd. 2.

monticola Engl. & Gilg

nitrophilum Gilg & Lederm. ex Engl. — F.C.

simulans Portères — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 97: 180, 1950 — Forme de **C. sericeum** ? — Type non retrouvé

tihatiense Gilg & Lederm. ex Engl. — F.C.

tisserantii Exell = **C. schweinfurthii** ?

towaense Engl. & Diels — F.C.R.B.

trochainii Berhaut sine descr. lat. (Trochain 3435).

sp. A — F.W.T.A., éd. 2.

sp. B — F.T.E.A.

sp. n° 1 — F.C.R.B.

sp. n° 1 — Fl. Camer.

sp. n° 2 — F.C.R.B.

sp. n° 3 — F.C.R.B.

sp. n° 4 — F.C.R.B.

Combretum sp. in O. B. Mill., B.C.L.: 14, 1948 = **C. albopunctatum**

sp. 1 in White, F., Fl. North. Rhod.: 287, 1962 — **C. aureonitens**

sp. 2 in White, F., Fl. North. Rhod.: 287, 1962 — **C. albopunctatum**

sp. sensu V.O.P.Z. (vide F.T.E.A., Combret.) = **C. constrictum**

COMBRETUM

sp. B in F.W.T.A., éd. 2 = **C. blepharopetala**

sp. A in F.T.E.A. = **C. harrisii**

albidiflorum Engl. & Diels = ? **C. adenogonium**

baumii Engl. & Gilg = **C. platypetalum**

binderianum Kotschy = **C. collinum**

binderianum sensu Liben = **C. collinum** subsp. **suluense**

bracteatum (Laws.) Engl. & Diels p.p. quoad spec. Welwitsch = **C. platypterum**

bruchhausenianum Engl. & Diels = **C. hereroense**

butyrosum sensu Dale & Greenway, Kenya Trees and Shrubs: 143, 1961, non (Bertol. f.) Tul. = **C. illairii**

calobotrys Engl. & Diels = **C. porphyrobotrys**

collinum subsp. *dumetorum* (Exell) Okafor = **C. dumetorum**

constrictum (Benth.) Laws. var. *tomentellum* Engl. & Diels = **C. constrictum**

cuspidatum auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 272, 1954, excl. syn. *C. afzelii,* non Planch. ex Benth. = **C. afzelii**

dinteri Schinz = **C. psidioides**

elgonense Exell = **C. collinum**

engleri Schinz = évent. **C. schumannii**

fischeri Engl. = **C. collinum**

fragrans F. Hoffm. = **C. adenogonium**

frommii Engl. = ? **C. collinum**

gazense Swynn. & Bak. f. = **C. collinum**

geitonophyllum Diels = **C. collinum**

ghasalense Engl. & Diels = **C. adenogonium**

glomeruliflorum Sond. = **C. erythrophyllum**

goetzenianum Diels = **C. collinum**

greenwayi Exell = **C. hereroense**

grotei Exell = **C. hereroense**

gueinzii Sond. = **C. molle**

gueinzii subsp. *splendens* (Engl.) Exell ex Brenan = **C. molle**

hildebrandtii Engl. = **C. illairii**

holosericeum Sond. = **C. molle**

honyanum Mildbr. = **C. longispicatum**

hypopilinum Diels = **C. collinum**

imberbe var. *petersii* (Klotzsch) Engl. & Diels = **C. imberbe**

insulare Engl. & Diels = **C. cuspidatum**

kabadense Exell = **C. collinum**

kerengense = ? **C. collinum**

kilossanum Engl. & Diels = ? **C. adenogonium**

laboniense M. B. Moss = **C. collinum**

lasiocarpum sensu Exell & Garcia p.p. (Torre 3227); White, For. Fl. North. Rhod.: 282, 1962 = **C. obovatum**

laxiflorum Welw. ex Laws. = **C. celastroides**

leiophyllum Diels = **C. coriifolium**

lepidiflorum Exell = **C. longipilosum**

lopolense Engl. & Diels = **C. zeyheri**

lukafuense auct.: Liben, Fl. Congo, Rwanda, Burundi, Comb.: 27, 28 quoad specim. Mozambic., 1968, non De Wild. = **C. andradae**

mayumbense Exell = **C. cuspidatum**

mechowianum sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 286, 1962 p.p., non O. Hoffm. s.s. = **C. collinum** subsp. **elgonense**

mechowianum sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 286, 1962 p.p., non O. Hoffm. s.s. = **C. collinum** subsp. **gazense**

COMBRETUM

mechowianum sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 286, 1962 p.p., non O. Hoffm. s.s. = **C. collinum** subsp. **taborense**

mechowianum subsp. *gazense* (Swynn. & Bak. f.) Duv. = **C. collinum**

mechowianum subsp. *taborense* (Engl.) Duv. = **C. collinum**

mechowianum subsp. *kwangense* Duv. = **C. collinum**

melchiorianum H. Winkler = **C. illairii**

megalocarpum Exell ex Bren. = **C. zeyheri**

molle R. Br. in Liben, Fl. Congo, Rwanda, Bur., Combret.: 67, 1968 excl. syn. *griseiflorum* = **C. molle**

mucronatum Schum. & Thonn. fa. *acutum* Rob. = **C. afzelii**

multiflorum Pamp. = **C. contractum**

multispicatum Engl. & Diels = **C. adenogonium**

mussaendiflorum Engl. = **Quisqualis**

muvarzense = **C. collinum**

oatesii Rolfe = **C. platyphyllum**

oliveranum Engl. = ? **C. collinum**

ondengense Engl. & Diels = **C. collinum**

paniculatum subsp. *microphyllum* (Kl.) Wickens = **C. microphyllum**

parvifolium Engl. = **C. hereroense**

patelliforme Engl. & Diels p.p. = **C. celastroides** subsp. **celastroides**

patelliforme Engl. & Diels p.p. = **C. celastroides** subsp. **orientale**

pellucidum Exell = **C. mucronatum**

pincianum Hook. = **C. paniculatum**

platypetalum sensu T.T.C.L.: 135, 1949, non Laws. s.s. = **C. platypetalum**

primigenum Marloth ex Engl. = **C. imberbe**

psidioides subsp. *katangense* Duv. = **C. psidioides**

rautanenii Engl. & Diels = **C. hereroense**

schliebenii Exell & Mildbr. = **C. illairii**

sennii Chiov. = **C. exalatum**

singidense Exell = **C. collinum**

smeathmannii G. Don = **C. mucronatum**

splendens Engl. = **C. molle**

stenanthum Diels = **C. chionanthoides**

stenophyllum R. E. Fr. = **C. platypetalum**

stevensonii Exell = **C. elaeagnoides**

subvermicosum Engl. & Diels = **C. adenogonium**

suluense Engl. & Diels = **C. collinum**

taborense Engl. = **C. collinum**

tenuifolium Exell = **C. cuspidatum**

ternifolium Engl. & Diels = **C. adenogonium**

tetraphyllum Diels = **C. adenogonium**

transvaalense Schinz = **C. hereroense**

trothae Engl. & Diels = **C. celastroides**

truncatum Welw. ex Laws. = **C. imberbe**

turbinatum F. Hoffm. = **C. platypetalum**

undulatum Engl. & Diels = **C. adenogonium**

usaramense Engl. = **C. hereroense**

virgatum Welw. ex Laws. = **C. platypetalum**

volkensii sensu I.T.V., éd. 2: 89, 1952, non Engl. = **C. hereroense**

volkensii Engl. = **C. hereroense**

zastrowii Dinter = **C. platypetalum**

CONOCARPUS / *2*

HOWES, F. N. (1951). Conocarpus lancifolius Engl. — An interesting Somaliland tree. *Kew Bull.* 6: 323-324.

Conocarpus erectus L. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** F.C.R.B., Combretaceae: 89, 1968.

lancifolius Engl. ex Engl. & Diels — E.P.A.

GUIERA / *1*

Guiera senegalensis J. F. Gmel. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1: 276, 1954.

LAGUNCULARIA / *1*

Laguncularia racemosa (L.) Gaertn. f. — F.W.T.A — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Iv., éd. 2, 3: 65, 1959.

LUMNITZERA / *1*

Lumnitzera racemosa Willd. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.T.E.A., Combretaceae: 94, 1973.

var. **racemosa**

MEIOSTEMON / *1*

Meiostemon tetrandrus (Exell) Exell & Stace — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 4: 161, 1978.

subsp. **tetrandrus**

subsp. **australis** Exell

PTELEOPSIS / *10*

GEERLING, C. (1984). The Pteleopsis habeensis woodlands of Yankari Game Reserve, Nigeria. *Biol. Conservat.* 30: 359-362.

VOLLESEN, K. (1981). Pteleopsis apetala sp. nov. (Combretaceae) and the delimitation of Pteleopsis and Terminalia. *Nord. J. Bot.* 1: 329-332.

Pteleopsis anisoptera (Laws.) Engl. & Diels — F.T.E.A. — ***Icon.:*** F.C.R.B., Combretaceae: 6, 1968.

apetala Voll., Nord. J. Bot., 1: 329, 1981 — ***Icon.:*** l.c.: 330.

barbosae Exell — F.Z.

diptera (Welw.) Engl. & Diels — F.C.R.B. — ***Icon.:*** F.C.R.B., Combretaceae: 6, 1968.

habeensis Aubrév. ex Keay — F.W.T.A. — ***Icon.:*** Aubrév., Fl. For. Soud.-Guin.: 140, 1950.

hylodendron Mildbr. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** F.C.R.B., Combretaceae: 6, 1968 (fruit).

myrtifolia (Laws.) Engl. & Diels — ***Icon.:*** F.T.E.A., Combretaceae: 71, 1973.

pteleopsoides (Exell) Vollesen

bas.: *Terminalia pteleopsoides* Exell

suberosa Engl. & Diels — F.W.T.A. — ***Icon.:*** Aubrév., Fl. For. Soud.-Guin.: 140, 1950.

tetraptera Wickens — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 185, 1971.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Pteleopsis kerstingii Gilg ex Engl. — F.W.T.A.

ledermannii Engl. & Gilg — F.C.R.B.

QUISQUALIS / *7*

Quisqualis exannulata (O. Hoffm.) Exell — F.C.R.B.

falcata Welw. ex Hiern — F.C.R.B.

var. **falcata**

QUISQUALIS FALCATA

var. **mussaendiflora** (Engl. & Diels) Liben

bas.: *Combretum mussaendiflorum* Engl. & Diels

hensii (Engl. & Diels) Exell — F.C.R.B.

indica L. — F.T.E.A. — Espèce très variable — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 388, 1974.

latialata (Engl. ex Engl. & Diels) Exell — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Combretaceae: 87, 1968.

littorea (Engl.) Exell — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Combretaceae: 69, 1973.

pellegriniana (Exell) Exell — F.W.T.A., éd. 2.

STREPHONEMA / *5*

Le nombre de spécimens connus est extrêmement réduit; à rechercher et à étudier.

Strephonema gilletii De Wild. — F.C.R.B.

mannii Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.

polybotryum Mildbr.

pseudo-cola A. Chev. — F.W.T.A:, éd. 2; Acta Bot. Neerland., 25: 481-493, 1976 — ***Icon.:*** Aubrév., Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 73, 1959.

tessmannii Mildbr.

var. **tessmannii**

var. **micranthum** Mildbr.

SONT MAL CONNUS:

Strephonema sp. n° 1 — F.C.R.B.

sp. n° 2 — F.C.R.B.

TERMINALIA / *32*

GILL, L. S. & J. E. ONUJA (1984). Tracheary characteristics of some Nigerian Terminalia species. *Feddes Repert.* 95: 355-358.

GRIFFITHS, M. E. (1959). A revision of the African species of Terminalia. *J. Linn. Soc. (London)* 55: 818-907.

LAMB, A. F. A. & O. O. NTIMA (1971). Terminalia ivorensis (*Fast growing timber trees of the lowland tropics* n° 5), Oxford C.F.I., 1 vol., 72 p.

Terminalia albida Scott Elliott — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 887.

avicennioides Guill. & Perr. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 885.

boivinii Tul. — F.Z. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 825 sub nom. *fatraea*

brachystemma Welw. ex Hiern — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 847.

subsp. **brachystemma**

subsp. **sessilifolia** (R. E. Fr.) Wickens

bas.: *C. sessilifolia* R. E. Fr.

brevipes Pamp. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 834.

brownii Fries — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 894.

erici-rosenii R. E. Fries; Garcia de Orta, ser. Bot., 1 (1-2): 23, 1973 — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 846.

gazensis Bak. f. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 892.

gossweileri Exell & Garcia, Bol. Soc. Brot., sér. 2, 36: 95, 1962.

griffithsiana Liben, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 35: 181 (1965) — ***Icon.:*** l.c.: 183, 1965.

ivorensis A. Chev. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 877.

kaiserana F. Hoffm. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 850.

kilimandscharica Engl. (in Griffiths excl. syn. *T. sambesiaca* et *T. aemula*)[1]

[1] Cités dans F.Z. sous **sambesiaca**.

TERMINALIA

laxiflora Engl. & Diels — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 869.

macroptera Guill. & Perr. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 865.

menezesii Mendes & Exell — ***Icon.:*** Garcia de Orta, sér. Bot., 1 (1-2), tab. 1 h.t. après p. 23, 1973.

mollis Laws. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 872.

orbicularis Engl. & Diels — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 828.

parvula Pamp. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 836.

phanerophlebia Engl. & Diels — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 901.

polycarpa Engl. & Diels — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 843.

prunioides Laws. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 830.

randii Bak. f. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 839.

sambesiaca Engl. & Diels — F.Z.

syn.: *T. kilimandscharica* auct.: Griff. p.p.

schimperiana Hochst. — Vollesen, Kew Bull., 41: 962, 1986 — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 880.

syn.: *T. glaucescens* Planch. ex Benth.

scutifera Planch. ex Laws. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 859.

sericea Burch. ex DC. (1828); non Cambess. (1829) — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 854.

spinosa Engl. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 837.

stenostachya Engl. & Diels — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 889.

stuhlmannii Engl. — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 841.

superba Engl. & Diels; Groulez & Wood, Terminalia superba, Monographie, 1984 (Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne et Commonwealth Forestry Institute, Oxford). — ***Icon.:*** Griffiths (1959): 861.

trichopoda Diels — F.Z.

Terminalia fatraea auct. = **T. boivinii**

pteleopsoides Exell = **Pteleopsis pteleopsoides**

ESPÈCES MAL CONNUES:

Terminalia mangela De Wild. & Ledoux (= **T. stenostachya** Engl. & Diels)

robecchii Chiov. (= ? **T. spinosa** Engl.)

somalensis Engl. & Diels (= ? **T. brevipes** Pamp.)

sp. 3 — Griffiths (1959): 845.

sp. 4 — Griffiths (1959): 845.

sp. 5 — Griffiths (1959): 858.

sp. 6 — Griffiths (1959): 858.

sp. 7 — Griffiths (1959): 858.

verdickii De Wild. & Ledoux (= **T. stenostachya** Engl. & Diels)

SONT INTRODUITES, LES ESPÈCES SUIVANTES:

Terminalia arjuna (Roxb.) W. & A.

bellirica (Gaertn.) Roxb.

catappa L. — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Botanique, 20: 385, 1971.

chebula Retz.

mantaly H. Perr. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 2: 412, 1968.

HYBRIDES:

Terminalia brachystemma × **sericea** Exell — F.Z.

syn.:*T. silozensis* Gibbs

? **gazensis** × **sambesiaca** — F.Z.

mollis × **stenostachya** Exell — F.Z.

sericea × **trichopoda** Exell — F.Z.

RHIZOPHORACEAE

AUBRÉVILLE, A. & F. PELLEGRIN (1936). Rhizophoracées nouvelles de la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 83: 704-706.

BEHNKE, H.-D. (1988). Sieve-element plastids and systematic relationships of Rhizophoraceae, Anisophylleaceae, and allied groups. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 1387-1409.

DAHLGREN, R. M. T. (1988). Rhizophoraceae and Anisophylleaceae: summary statement, relationships. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 1259-1277.

JUNCOSA, A. M. (1988). Floral development and character evolution in Rhizophoraceae. *In:* LEINS, P. & al., réd., *Aspects of floral development:* 83-102. J. Cramer, Berlin & Stuttgart.

JUNCOSA, A. M. & P. B. TOMLINSON (1988). A historical and taxonomic synopsis of Rhizophoraceae and Anisophylleaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 1278-1295.

JUNCOSA, A. M. & P. B. TOMLINSON (1988). Systematic comparison and some biological characteristics of Rhizophoraceae and Anisophylleaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 1296-1318.

KEATING, R. C. & V. RANDRIANASOLO (1988). The contribution of leaf architecture and wood anatomy to classification of the Rhizophoraceae and Anisophylleaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 1343-1368.

PELLEGRIN, F. (1953). Les Rhizophoracées de l'Afrique équatoriale française. *Not. Syst.* 14: 292-300.

TOBE, H. & P. H. RAVEN (1988). Seed morphology and anatomy of Rhizophoraceae, inter- and infrafamilial relationships. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 1319-1342.

VAN VLIET, G. (1976). Wood anatomy of the Rhizophoraceae. *In:* BAAS, P. & al., réd., *Wood structure in biological and technological research:* 20-75. Leiden Univ. Press, Leiden (Leiden Bot. Ser. 3).

VEZEY, E. L. & al. (1988). Morphology and phenetics of Rhizophoraceae pollen. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 1369-1386.

Bruguiera
Cassipourea
Ceriops
Dactylopetalum = **Cassipourea**
Rhizophora
Weihea = **Cassipourea**

BRUGUIERA / *1*

BREEN, C. & I. JONES (1969). Observations on the anatomy of foliar modes of young Bruguiera gymnorrhiza. *J. South Afric. Bot.* 35: 211-218.

DING HOU (1957). A conspectus of the genus Bruguiera (Rhizophoraceae). *Nova Guinea* 8: 163-171.

Bruguiera gymnorrhiza (L.) Lam. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Rhizophoraceae: 7, 1956.

CASSIPOUREA / *36*

syn.: *Weihea* Spreng.; *Dactylopetalum* Benth.

ALSTON, A. H. G. (1925). Revision of the genus Cassipourea. *Kew Bull.* 1925: 241-276.

FLORET, J.-J. (1982). Deux Cassipourea nouveaux (Rhizophoraceae) des reliefs centraux de l'Afrique équatoriale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 467-476.

FLORET, J.-J. (1988). Cassipourea Aublet (Rhizophoraceae-Macarisieae): organisation florale et divisions subgénériques. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* Sér. 4, 10, 1988, *sect. B, Adansonia* 1: 25-45.

JACQUES-FÉLIX, H. (1952). Les Cassipourea d'Afrique occidentale. *Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop.* 32: 264-272.

LEWIS, J. (1955). Notes on Cassipourea Aubl. in Africa. *Kew Bull.* 1955: 143-159.

Cassipourea acuminata Liben, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 139, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 141.

adamauensis Jac.-Fél. ex Pellegr. — ***Icon.:*** Not. Syst., 14: 297, 1953.

adami Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 32: 267, 1952.

barteri (Hook. f.) N. E. Br. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 59, 1959.

syn.: *C. nodosa* Alston

carringtoniana Mendes — C.F.A.

celastroides Alston — F.T.E.A.

congoensis DC. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 59, 1959.

CASSIPOUREA

dinklagei (Engl.) Alston — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 10, 1988, sect. B, Adansonia, n° 1: 35.

eketensis Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.

euryoides Alston — F.T.E.A.

evrardii Floret, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 447, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 449.

fanshawei Torre & Gonç., Garcia de Orta, 3: 49, 1976.

firestoneana Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 32: 271, 1952.

gossweileri Exell — C.F.A.

gummiflua Tul. — ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Rhizoph.: 19, 1987.

var. **mannii** (Hook. f. ex Oliv.) J. Lewis
bas.: *Dactylopetalum mannii* Hook. f. ex Oliv.

var. **verticillata** (N. E. Br.) J. Lewis
bas.: *C. verticillata* N. E. Br.

var. **ugandensis** (Stapf) J. Lewis
bas.: *Dactylopetalum ugandense* Stapf

hiotou Aubrév. & Pellegr. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Ivoire, éd. 2, 3: 57, 1959.

huillensis (Engl.) Alston — C.F.A.

kamerunensis (Engl.) Alston

leptoneura Floret — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 473, 1982.

lescotiana J.-G. Adam — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 33 A: 497, 1971.

le-testui Pellegr.

louisii Liben, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 140, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 143.
syn.: *C. congensis* auct.: Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda: 519, 1982; Fl. Rwanda, 2: 528, 1983, non R. Br. ex DC.; *C. gummiflua* Tul. var. *ugandensis* auct. l.c.; Fl. Rwanda, 2: 530, 1983 p.p. quoad specim. Runyinya 421.

malosana (Bak.) Alston — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Adumbratio Fl. Aeth., Rhizophoraceae, Webbia, 28: 141, 1973.

mildbraedii (Engl.) Alston = ? **C. ruwensorensis**

ndando Léonard ex Floret — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 469, 1982.

nialotou Aubrév. & Pellegr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 59, 1959; Bull. Soc. Bot. France, 83: 706, 1936.

paludosa Hutch. & Dalz. ex Jac.-Fél. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 32: 269, 1952.

plumosa (O. Kuntze) Alston

pumila Floret, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 10, 1988, sect. B, Adansonia, n° 1: 39 — ***Icon.:*** l.c.: 41.

rotundifolia (Engl.) Alston — F.T.E.A.

ruwensorensis (Engl.) Alston — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Rhizophoraceae: 13, 1956.

schizocalyx C. H. Wright

sericea (Engl.) Alston — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (2): 709, 1910.

trichosticha Alston — C.F.A.

vilhenae Cavaco — C.F.A.

zenkeri (Engl.) Alston — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 10, 1988, sect. B, Adansonia, n° 1: 37.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Cassipourea (subgen. *Weihea*) sp. *A* — F.W.T.A., éd. 2.

(subgen. *Weihea*) sp. *B* — F.W.T.A., éd. 2.

Cassipourea glabra Alston = **C. gummiflua** Tul. var. **mannii**
mossambicensis (v. Brehm.) Alston = ? **C. malosana**
redslobii Engl. = **C. gummiflua** Tul. var. **verticillata**
ugandensis (Stapf) Engl. = **C. gummiflua** Tul. var. **ugandensis**

CERIOPS / *1*

Ceriops tagal (Perr.) C. B. Robinson — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Rhizophoraceae: 4: 1956; Biotropica, 11: 262, 1979.
syn.: *C. mossambicensis* Klotzsch; *C. somalensis* Chiov.

RHIZOPHORA / *4*

ASSÉMIEN, P. (1969). Pollen fossile de Rhizophora à Bogué (basse vallée du Sénégal). *Pollen & Spores* 11: 73-81.

BRETELER, F. J. (1969). Las especies atlanticas de Rhizophora. *Inst. For. Lat.-Amer. Inv. Cap.* 30-31: 3-13 — The Atlantic species of Rhizophora. *Acta. Bot. Neerl.* 18: 434-441.

DING-HOU (1960). A review of the genus Rhizophora. *Blumea* 10: 625-634.

GILL, A. & P. TOMLINSON (1969, 1971). Studies on the growth of Red Mangrove (Rhizophora mangle) I. Habit and general morphology. *Biotropica* 1: 1-9 (1969); *Ibid.*, 3 (1): 63-77; *Ibid.*, 3 (2): 109-124.

JACQUES-FÉLIX, H. (1957). Les Rhizophora de la mangrove atlantique d'Afrique. *J. Agric. Trop. Bot. Appliq.* 4: 343-347.

KARSTEDT, P. & N. PARAMESWARAN (1976). Beitrag zur Anatomie und Systematiek der atlantischen Rhizophora-Arten. *Bot. Jahrb. Syst.* 97: 317-338.

KEAY, R. W. J. (1953). Rhizophora in West Africa. *Kew Bull.* 1953: 121-127.

PITOT, A. (1958). Rhizophores et racines chez Rhizophora. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 20: 1103-1138.

SALVOZA, F. M. (1936). Rhizophora. *Natural Appl. Sci. Bull.* 5: 179-237 + 9 pl. h.t.

SAVORY, H. J. (1953). A note on the ecology of Rhizophora in Nigeria. *Kew Bull.* 8: 127-128.

Rhizophora harrisonii Leechman — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 284, 1954.

mangle L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 284, 1954; Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 667, 1921.

mucronata Lam. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Rhizophoraceae: 3, 1956; Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 668, 1921.

racemosa G. F. W. Mey. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 284, 1954; Ic. Pl. Afr. I.F.A.N., 2, n° 26, 1953; Fl. Afr. Centr., Rhizophor.: 13, 1987.

ANISOPHYLLEACEAE

BEHNKE, H.-D. (1988). Vide **Rhizophoraceae.**

DAHLGREN, R. M. T. (1988). Vide **Rhizophoraceae.**

FLORET, J.-J. (1979). A propos du contenu seminal dans les genres Anisophyllea et Poga (Rhizophoracées-Anisophylloïdées). *Adansonia*, Sér. 2, 19: 109-115.

JUNCOSA, A. M. & P. B. TOMLINSON (1988). Vide **Rhizophoraceae** (deux articles).

KEATING, R. C. & V. RANDRIANASOLO (1988). Vide **Rhizophoraceae.**

TOBE, H. & P. H. RAVEN (1987). Systematic embryology of the Anisophylleaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 74: 1-26.

TOBE, H. & P. H. RAVEN (1988). Vide **Rhizophoraceae.**

Anisophyllea
Anopyxis
Comiphyton
Poga

ANISOPHYLLEA / *11*

Anisophyllea boehmii Engl. — F.T.E.A.; F.A.C. — ***Icon.:*** l.c., Rhizophoraceae: 17, 1956.

syn.: *A. gossweileri* Engl. & v. Brehm.; *A. pomifera* Engl. & v. Brehm.; *A. exellii* Duvign. & Dewit

buettneri Engl. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 676, 1921.

laurina R. Br. ex Sabine — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soud.-Guin.: 143, 1950.

mayumbensis Exell — C.F.A.

meniaudi Aubrév. & Pellegr. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 83: 705, 1936; Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 3: 53, 1959; Fl. Afr. Centr., Rhizoph.: 7, 1987.

myriosticta Floret, Bull. Mus. Natl., Hist. Nat., Paris, sér. 4, 8, 1986, sect. B, Adansonia, n° 4: 373, 1986 (1987) — ***Icon.:*** l.c.: 374.

obtusifolia Engl. & v. Brehm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 676, 1921.

polyneura Floret, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 8, 1986, sect. B, Adansonia, n° 4: 377, 1986 (1987) — ***Icon.:*** l.c.: 379.

syn.: *A. laurina* auct.: Oliv., F.T.A., 2: 413, 1878 quoad spec. Mann, Sierra d. Crystal (Mann 1709); Pellegrin, Not. Syst., 14: 293, 1952 quoad spec. Klaine 343, 965, 527 (sic! pro Klaine 965 bis) non R. Br. ex Sabine; *A. sororia* auct.: Pellegrin, l.c.: 293, quoad specim. Le Testu 6078, non Pierre

purpurascens Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

quangensis Engl. ex Henriques — F.A.C.

syn.: *A. fruticulosa* Engl. & Gilg; *A. pochetii* Duvign. & Dewit

sororia Pierre — (identique à **A. mayumbensis** ?).

ESPÈCES MAL CONNUES:

Anisophyllea brachystila Engl. & v. Brehm. — F.W.T.A., éd. 2; Pellegrin, Not. Syst., 14: 293, 1953, le cite comme synonyme de **A. buettneri.**

buchneri Engl. & v. Brehm. — C.F.A.

poggei Engl. ex De Wild. & Th. Dur. est un nom. nud.

setosa Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2.

sp. A — F.W.T.A., éd. 2.

sp. B — F.W.T.A., éd. 2.

ANOPYXIS / *1*

Anopyxis klaineana (Pierre) Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Iv., éd. 2, 3: 55, 1959; Fl. Afriq. Centr., Rhizophor.: 11, 1987.

Pellegrin a distingué les vars. *pierrei* et *ealaensis* sans description latine.

COMIPHYTON / *1*

FLORET, J.-J. (1974). Comiphyton, genre nouveau gabonais. *Adansonia,* Sér. 2, 14: 499-506.

Comiphyton gabonense Floret, Adansonia, sér. 2, 14: 501, 1974; ibidem, 16: 39-49, 1976 — ***Icon.:*** l.c.: 500, 502, 1974; ibidem, 16: 43, 1976.

POGA / *1*

Poga oleosa Pierre — F.W.T.A:, éd. 2 — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 3 (2): 678, 1921.

HYPERICACEAE
(Guttiferae)

SPIRLET, M. (1967). Etude taxonomique des épidermes foliaires des Hypéricacées... du bassin du fleuve Congo. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 29: 5-91.

Calophyllum
Endodesmia
Harungana
Hypericum
Psorospermum
Vismia

CALOPHYLLUM / *1*

Calophyllum inophyllum L. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1(2): 393, 1961.

ENDODESMIA / *1*

Endodesmia calophylloides Benth. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Guttiferae: 43, 1970.

HARUNGANA / *2*

FISEL, J. & al. (1966). Haronga madagascariensis Chois. Botanik, Pharmakognosie, Chemie und therapeutische Anwendung. *Deutsch. Apoth. Zeit. (Stuttgart & Berlin)* 106/30: 1053-1060.

Harungana madagascariensis Lam. ex Poir. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** F.Z., 1 (2): 391, 1961.

montana Spirlet emend. Bamps — F.C.R.B.

HYPERICUM / *19*

BAMPS, P. (1971). Notes sur les Guttiferae d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41 (voir: 433-444).
HAGEMANN, I. (1989). Wuchsformen einiger Hypericum-Arten, ein Beitrag zur morphologischen und zum ökologischen Anliegen der Wuchsformen-Forschung. *Flora* 183: 225-309.
ROBSON, N. (1958). The genus Hypericum in Africa south of the Sahara, Madagascar and the Mascarenes. *Kew Bull.* 1957: 433-446.
ROBSON, N. (1972). Evolutionary recall in Hypericum. *Trans. Proc. Bot. Soc. Edinburgh* 41: 365-383.
ROBSON, N. (1973). Hypericum sect. Brathys in Africa and Madagascar. *Garcia de Orta, Bot.* 1: 83-90.
ROBSON, N. (1977). Studies in the genus Hypericum L. (Guttiferae). I. Infrageneric classification. *Bull. Brit. Museum* 5-6: 291-355.
ROBSON, N. (1979). Parallel evolution in African and Mascarene Hypericum. *Kew Bull.* 33: 571-584.
ROBSON, N. (1981). Studies in the genus Hypericum L. (Guttiferae), 2, Characters of the genus. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.* 8: 55-226.
ROBSON, N. (1985). Studies in the genus Hypericum L. (Guttiferae), 3. Sections 1. Campylosporus to 6a Umbraculoides. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.* 12: 163-325.
ROBSON, N. (1990). Studies in the genus Hypericum L. (Guttiferae) 8. Sections 29. Brathys (part 2) and 30. Trigynobrathys. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. Ser.* 20: 1-151.
RODRIGUEZ, C. (1973). Distribution géographique du genre Hypericum sect. Brathys s.sect. Spachium. *Compt. Rend. Soc. Biogéogr.* 425-433: 87-96.

Hypericum abilianum Robson, Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 53: 114, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: fig. 2 h.t.

aethiopicum Thunb. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c. 1 (2): 384, 1961.

subsp. **aethiopicum**

subsp. **sonderi** (Bredell) N. Robson — ***Icon.:*** Fl. Pl. Southern Afr., 22: 18, 1976.

bas.: *H. sonderi* Bredell

annulatum Moris — A.F.A. — ***Icon.:*** l.c., Hypericaceae, Webbia, 22: 275, 1967; Fl. Trop. East Afr., Hyperic.: 8, 1953.

syn.: *H. afromontanum* Bull.

HYPERICUM

bequaertii De Wild. — F.C.R.B., Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 441, 1971 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rwanda Bur., Guttiferae: 11, 1970.

conjungens Robson — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 436, 1971 — ***Icon.:*** Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74: tab. 1 (photo) face p. 456, 1970 (1971).

syn.: *H. milne-redheadii* Gilli; *H. conjunctum* N. Robson, 1958, non Kimura, 1938; *H.* sp. *A.* sensu Milne-Redh., Fl. Trop. East Afr., Hyp.: 12, 1953 et sp. *B.*

globuliferum Keller

syn.: *H. perrieri* Robson

gnidiifolium A. Rich.; Robson, Kew Bull., 33: 582, 1979 — A.F.A. — ***Icon.:*** l.c., Hypericaceae, Webbia, 22: 253, 1967.

syn.: *H. roeperanum* Schimp. ex A. Rich. subsp. *gnidiifolium* (A. Rich.) Moggi & Pisacchi

humbertii Staner — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 436, 1971 — ***Icon.:*** Robson: 145, 1990.

syn.: *H. stolzii* auct.: Milne-Redh., Kew Bull., 3: 455, 1948, p.p. quoad syn. *H. humbertii.*

kiboense Oliv. — F.T.E.A.

lalandii[1] Choisy in DC. — F.C.R.B.

syn.: *H. pauciflorum* Kunth subsp. *involutum* (Labill.) Rodr. — Jim., Mem. Soc. Ci. Nat. La Salle, 33: 105 (1973), p.p. quoad syn. et spec. Afric. Madag.

oligandrum Milne-Redh. — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 435, 1971 — ***Icon.:*** Robson: 145, 1990.

peplidifolium A. Rich. — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 433, 1971 — ***Icon.:*** Adumbratio Florae Aethiopicae, Hypericaceae, Webbia, 22: 265, 1967.

quartinianum A. Rich. — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 443, 1971 — ***Icon.:*** Adumbratio Florae Aethiopicae, Hypericaceae, Webbia, 22: 255, 1967.

revolutum Vahl — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 438, 1971; Hagemann, Flora, 183: 228, 1989 — ***Icon.:*** Adumbratio Florae Aethiopicae, Hypericaceae, Webbia, 22: 239, 1967.

subsp. **revolutum**

syn.: *H. leucoptychodes* Steud. ex A. Rich.; *H. lanceolatum* auct. non Lam.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 287, 1954; *H. lanuriense* De Wild.

subsp. **keniense** (Schweinf.) Robson; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 440, 1971.

bas.: *H. keniense* Schweinf.

syn.: *H. ruwenzoriense* De Wild.

roeperanum Schimp. ex A. Rich. — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 441, 1971 — ***Icon.:*** Adumbratio Florae Aethiopicae, Hypericaceae, Webbia, 22: 248, 251, 1967 (incl. var. *roeperanum* (syn.: *H. riparium* A. Chev.) et var. *schimperi* (Hochst. ex A. Rich.) Moggi & Pisacchi)

scioanum Chiov. — F.C.R.B., Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 437, 1971 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Hypericaceae: 11, 1953; Robson: 145, 1990.

syn.: *H. afropalustre* Lebrun

HYPERICUM

somaliense N. Robson — A.F.A. — ***Icon.:*** Adumbratio Florae Aethiopicae, Hypericaceae, Webbia, 22: 279, 1967.

synstylum N. Robson — A.F.A. — ***Icon.:*** Adumbratio Florae Aethiopicae, Hypericaceae, Webbia, 22: 261, 1967.

wilmsii R. Keller — F.Z.

Hypericum keniense Schweinf. = **H. revolutum** subsp. **keniense**

lanceolatum auct. non Lam. = **H. revolutum** subsp. **revolutum**

leucoptychodes = **H. revolutum** subsp. **revolutum**

SONT MAL CONNUS:

Hypericum sp. — F.W.T.A., éd. 2.

sp. A — F.T.E.A.

sp. B — F.T.E.A.

sp. C — F.T.E.A.

PSOROSPERMUM / *15*

BAMPS, P. (1966). Notes sur les Guttiferae d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 36 (vide: 440-453).

Ce genre comprend deux sous-genres en Afrique; le premier compte deux espèces mais le second 68. "Fixer les limites exactes des espèces susceptibles d'être retenues est devenu un problème particulièrement malaisé"... ainsi que l'écrit Bamps. On peut penser qu'il existe ± 25 bonnes espèces en Afrique tropicale. Parmi celles-ci citons, d'après les flores récentes:

Psorospermum alternifolium Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.

aurantiacum Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

baumii Engl. — F.Z.

corymbiferum Hochr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 100, 1975.

var. **corymbiferum**

var. **doeringii** (Engl.) Keay & Milne-Redh.

bas.: *P. ledermannii* Engl. var. *doeringii* Engl.

syn.: *P. corymbiferum* var. *kerstingii* (Engl.) Keay & Milne-Redh. nom. illegit.

densipunctatum Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

febrifugum Spach — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 388, 1961.

glaberrimum Hochr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 104, 1975.

hundtii Exell ex Mendonça — C.F.A.

lanatum Hochr. — F.W.T.A., éd. 2.

laurifolium (Pellegr.) Bamps, inédit.

bas.: ?

mechowii Engl. — F.C.R.B.

membranaceum C. H. Wright; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 39: 347, 1969.

senegalense Spach — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Lely, Useful Trees N. Nigeria: 95, 1925.

staudtii Engl. — F.C.R.B.; Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 39: 347, 1969 — ***Icon.:*** Fl. Congo Rwanda Burundi, Guttiferae: 19, 1970.

tenuifolium Hook. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 289, 1954.

[1]N'existe pas en Asie où il s'agit de l'**H. gramineum** Forst. (vide Robson, *Blumea,* 20: 267, 1973).

VISMIA / *7*

BAMPS, P. (1966). Notes sur les Guttiferae d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 36 (vide: 425-440).
BAMPS, P. (1969). Notes sur les Guttiferae d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 39 (vide: 345-347).
MENDES, E. (1969). Noticia àcerca do género Vismia em Moçambique. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 43: 333-336.

Vismia affinis Oliv. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (2): 720, 1910.
guineensis (L.) Choisy — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 106, 1975.
laurentii De Wild.
orientalis Engl.
pauciflora Milne-Redh.
rubescens Oliv.
torrei Mendes — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., 43: pl. I h.t. (photo), 1969.

CLUSIACEAE

BAMPS, P. (1971). Phytogéographie des Guttifères en Afrique intertropicale. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 205-206.
PRAKASH, V. (1975). Phytogeographic evolution of Guttiferae and its bearing on the past climate. *Paleobotanist* 22: 63-75 (1973).
SEETHARAM, Y. N. (1985). Clusiaceae, palynology and systematics. *Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry* 21.
SPIRLET, M. (1967). Etude taxonomique des épidermes foliaires des Hypéricacées et des Guttiféracées du bassin du fleuve Congo. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 29: 5-91.

Allanblackia
Garcinia
Lebrunia
Mammea
Pentadesma
Symphonia
Xanthochymus = **Garcinia**

ALLANBLACKIA / *9*

BAMPS, P. (1969). Notes sur les Guttiferae d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 39: 347-357.

Allanblackia floribunda Oliv. — ***Icon.:*** F.W.T.A., éd. 2, 1: 292, 1954.
gabonensis (Pellegr.) Bamps
bas.: *A. floribunda* Oliv. var. *gabonensis* Pellegr.; *A.* sp. Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 291, 1954.
kimbiliensis Spirlet — ***Icon.:*** Spirlet, Guttiferae: pl. V face p. 88, 1966.
kisonghi Vermoesen
syn.: *A. monticola* auct.: Spirlet, Guttif., Contr. Fl. Congo: 87, 1966.
marienii Staner — ***Icon.:*** Bamps (1969): 355.
parviflora A. Chev. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 1, 2: tab. 240, 1936.
syn.: *A. floribunda* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 291, 1954, p.p.
stanerana Exell & Mendonça — C.F.A.
stuhlmannii (Engl.) Engl. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Guttiferae: 9, 1978.
ulugurensis Engl.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Allanblackia monticola Mildbr. ex Engl. nom. non validum.

GARCINIA / *29*

BAMPS, P. (1969). Notes sur les Guttiferae d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 39: (vide: 357-372).
BAMPS, P. (1970). Notes sur les Guttiferae d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 40: (vide: 281-289).

Garcinia acutifolia Robson — F.Z. — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2, 34: 1960.
afzelii Engl. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Ivoire, éd. 2: 337, 1959.
bifasciculata Robs.
brevipedicellata (Bak. f.) Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.
buchananii Bak. — F.C.R.B.
syn.: *Garcinia* sp. Spirlet, Guttif., Contr. Fl. Congo: 83, 1966; *G. huillensis* auct.: Spirlet, l.c.: 70, 1966 quoad spec. Delevoy 200, Robson, Fl. Zamb., 1: 402, 1961, p.p. non Welw. ex Oliv.
buchneri Engl. — F.C.R.B.
syn.: *G. edulis* Exell
chromocarpa Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Spirlet, Guttif., Contr. Fl. Congo: 81, 1966 sub nom. *G. parva.*
syn.: *G. echirensis* Pellegr., Bull. Soc. Bot. France, 106: 225, 1959, gallice; Not. Syst., 16: 150, 1960; *G. parva* Spirlet, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 326, 1959; Guttif., Contr. Fl. Congo: 79, tab. 4, 1966; *G. quadrifaria* auct.: Pellegr., Bull. Soc. Bot. France, 106: 224, 1959, quoad Zenker 1322, 2490.
densivenia Engl. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 40: 564, 1908.
elliotii Engl. — F.W.T.A., éd. 2.
epunctata Stapf — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 40: 564, 1908 (sub nom. *G. mimfriensis*).
syn.: *G. cereoflava* Engl.; *G. nyangensis* Pellegr.; *G. kuluensis* Spirlet; *G. obscura* Spirlet; *G. afzelii* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 295, 1954, non Engl.
gnetoides Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 2: 335, 1959.
granulata Hutch. & Dalz.[1] — F.W.T.A., éd. 2.
huillensis Welw. ex Oliv. — F.C.R.B.
syn.: *G. gossweileri* Engl.
kingaensis Engl. — Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 39: 371, 1969. — Vide ibid., 60: 78, 1990.
syn.: *C. mlanjiensis* Dunkley
kola Heckel — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Iv., éd. 2, 2: 335, 1959.
syn.: *C. akawensis* Spirlet; *G. bergheana* Spirlet
letestui Pellegr. — Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 40: 284, 1970 — ***Icon.:*** Mém. Soc. Linn. Normandie, 26: tab. 7 h.t., 1924.
livingstonei T. Anders. — Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 39: 358, 1969 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 82, 1975.
syn.: *G. angolensis* Vesque
lucida Vesque — Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 40: 284, 1970.
lujae De Wild. — F.C.R.B.
mannii Oliv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Heitz, La forêt du Gabon: 59, 1943.

[1]Peut-être synonyme de **G. gnetoides.**

GARCINIA

ovalifolia Oliv. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 4: 86, 1975.

syn.: *G. pynaertii* De Wild.; *G. claessensii* De Wild.

pachyclada N. Robson — F.C.R.B.

preussii Engl. — Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 40: 289, 1970.

syn.: *G. ngouniensis* Pellegr.; *G. epunctata* auct.: Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 39: 364, 1969 quoad Zenker 4422, non Stapf

punctata Oliv. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 65, 1970.

robsoniana Bamps — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c.: 57, 1970.

syn.: *Garcinia* sp. *A*, Fl. Zambes., 1: 404, 1961; *G. livingstonei* auct.: Spirlet, Guttif., Contr. Fl. Congo: 62, 1966, non T. Anders.

semseii Verdc., Kew Bull., 31: 262, 1976 — ***Icon.:*** l.c.: 261.

smeathmannii (Planch. & Triana) Oliv. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Flora Zambesiaca, 1 (2): 399, 1961.

syn.: *G. polyantha* Oliv.; *G. seretii* De Wild. incl. var. *intermedia* De Wild.; *G. neolivingstonei* Spirlet; *G. smeathmannii* (Planch. & Triana) Oliv. var. *exigua* Spirlet et var. *orientalis* Spirlet

staudtii Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, Pfl. Afr., 1 (2): 705, 1910.

volkensii Engl. — F.C.R.B.

syn.: *G. michelsonii* Spirlet; *G. bullata* Stauer

ESPÈCE À EXCLURE:

Garcinia sciura Spirlet = **Acokanthera oppositifolia** (Apocynaceae), Kew Bull., 37: 55, 1982.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Garcinia conrauana Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

laurifolia Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

sp. *A* — F.Z. — Vide Bull. Jard. Bot. Natl. Belg., 60: 78, 1990.

Garcinia polyantha Oliv. = **G. smeathmannii**

wentzeliana Engl. = **Salacia (Hippocrateaceae)**

ESPÈCES CULTIVÉES:

Garcinia ferrea Pierre — ***Icon.:*** vide Index Lond.

hanburyi Hook. f. (produit la gomme-gutte) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

indica DC. — Kokum — ***Icon.:*** vide Index Lond.

mangostana L. — Mangoustan; Mangosteen — ***Icon.:*** vide Index Lond.

xanthochymus Hook. f. (*Xanthochymus pictorius* Roxb., non *G. pictoria* Roxb.) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

LEBRUNIA / *1*

MICHELSON, A. (1957). Lebrunia bushaie Staner. *Comité Natl. du Kivu, Etudes forestières, N.S.*, 8, 1 fasc., 43 p.

Lebrunia bushaie Staner — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Guttif.: 41, 1970.

MAMMEA / *2*

Mammea africana Sab. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte Iv., éd. 2, 2: 331, 1959; Fl. Congo, Rwanda et Burundi, Guttiferae: 51, 1970.

syn.: *Pentadesma parviflora* Exell

usambarensis Verdc., Kew Bull., 31: 259, 1976 — ***Icon.:*** l.c.: 260.

syn.: *M. africana* auct.: Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 41: 427, 1971, non Sab.

EST CULTIVÉ:

Mammea americana L. — Abricot de Saint-Domingue, Abricot des Antilles, Mamey apple.

INTRODUIT?:

Mammea odorata (Raf.) Kosterm. — F.T.E.A., Guttiferae.

PENTADESMA / *4*

MEER, P. P. C. VAN (1965). Primitiae Africanae VI — A revision of the genus Pentadesma Sab. (Guttiferae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 35: 411-433.

Pentadesma butyracea Sab. — ***Icon.:*** l.c.: 417, 429.

syn.: *P. butyracea* Sab.; Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 291, 1954, excl. syn. *P. grandifolia; P. leptonema* Pierre

grandifolia Bak. f. — ***Icon.:*** l.c.: 425.

syn.: *P. grandifolia* Bak. f.; van Meer, l.c.: 424, 1965, excl. syn. *P. reyndersii* Spirlet; *P. butyracea* auct. non Sab.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 291, 1954 quoad syn. *P. grandifolia.*

lebrunii Staner — ***Icon.:*** l.c.: 429.

reyndersii Spirlet emend. Bamps, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 36: 456, 1966 — ***Icon.:*** l.c.: 457.

syn.: *P. grandifolia* auct.: van Meer, l.c.: 424, 1965 p.p. quoad Reynders 45, 219, 312, non Bak. f.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Pentadesma ? *maritima* Pierre

devredii Spirlet

ESPÈCE EXCLUE:

Pentadesma parviflora Exell = **Mammea africana**

SYMPHONIA / *1*

MÄGDEFRAU, K. & A. WUTZ (1962). Die Pneumatophoren von Symphonia. *Veröff. Geobot. Inst. Rübel* 37: 183-187.

Symphonia globulifera L. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Fores. Côte Iv., éd. 2, 2: 329, 1959; Fl. Congo, Rwanda, Burundi, Guttiferae: 37, 1970.

THEACEAE
(Ternstroemiaceae)

BOUTIQUE, R. & G. TROUPIN (1950). Theaceae famille nouvelle pour la flore du Congo Belge. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 20: 63-66.

Adinandra = **Melchiora**
Adinandrella = **Ternstroemia**
Balthasaria = **Melchiora**

[Camellia]
Ficalhoa
Melchiora
Ternstroemia

[CAMELLIA]

Camellia japonica L. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

sasanqua Thunb. — Cultivé. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

sinensis (L.) Kuntze — Le thé — Cultivé en Afrique tropicale.

FICALHOA[1] / *1*

ROBSON, N. K. B. (1962). The taxonomic position of "Ficalhoa laurifolia" Hiern. *Compt. Rend. IVe Réunion AETFAT, Lisbonne et Coïmbra* (1960): 299-308.

Ficalhoa laurifolia Hiern — ***Icon.:*** F.T.E.A., Theaceae: 7, 1962.

MELCHIORA / *2*

KOBUSKI, C. E. (1956). Studies in the Theaceae, XXVIII. Melchiora, a new genus in Africa. *J. Arnold Arb.* 37: 153-158.

KOBUSKI, C. E. (1957). Studies in the Theaceae, XXIX. Further studies in the genus Melchiora. *J. Arnold Arb.* 38: 199-204.

LÉONARD, A. (1960). Théacée nouvelle pour le Congo. *Bull. Jard. Bot. Etat., Bruxelles* 30: 411-412.

Melchiora mannii (Oliv.) Kobuski — ***Icon.:*** J. Arn. Arb., 38: pl. I h.t., 1957 (photo).

bas.: *Adinandra mannii* Oliv.

syn.: *Balthasaria mannii* (Oliv.) Verdc.

schliebenii (Melchior) Kobuski — ***Icon.:*** F.T.E.A., Theaceae: 5, 1962.

bas.: *Adinandra schliebenii* Melchior

var. **schliebenii**

var. **intermedia** (Boutique & Troupin) Kobuski

bas.: *Adinandra intermedia* Boutique & Troupin

syn.: *A. schliebenii* Melchior var. *intermedia* (Boutique & Troupin) Verdc.; *Melchiora intermedia* (Boutique & Troupin) Kobuski; *Balthasaria schliebenii* (Melchior) Verdc. var. *intermedia* (Boutique & Troupin) Verdc.

var. **greenwayi** (Verdc.) Kobuski

bas.: *Adinandra greenwayii* Verdc.

syn.: *A. schliebenii* Melchior var. *greenwayi* (Verdc.) Verdc.

var. **glabra** (Verdc.) Kobuski

bas.: *A. schliebenii* Melchior var. *glabra* Verdc.

TERNSTROEMIA / *2*

HEPPER, F. N. (1968). The occurrence of Ternstroemia (Theaceae) in West Africa. *Kew Bull.* 21: 429-431.

LETOUZEY, R. (1977). Présence de Ternstroemia polypetala Melchior (Théacées) dans les montagnes camerounaises. *Adansonia,* Sér. 2, 17: 5-10.

Ternstroemia africana Melchior — ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 430, 1968.

syn.: *Adinandrella congolense* Exell

polypetala Melchior — Bull. Jard. Bot. Natl. Belg., 60: 84, 1990 — ***Icon.:*** F.T.E.A., Theaceae: 2, 1962.

SCYTOPETALACEAE

DEHAY, C. (1956). Caractères de la feuille chez les Scytopétalacées. *Bull. Soc. Bot. Nord France* 8: 76-81.

LETOUZEY, R. (1961). Notes sur les Scytopétalacées (Révision des Scytopétalacées de l'herbier de Paris). *Adansonia,* Sér. 2, 1: 106-142.

Brazzeia
Egassea = **Oubanguia**
Erythropyxis = **Brazzeia**
Oubanguia
Pierrina
Rhaptopetalum
Scytopetalum

GENRE DOUTEUX:
Pseudobrazzeia = **Brazzeia** ?

BRAZZEIA / *3*

Brazzeia congoensis Baill. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 1: 130, 1961.

longipedicellata Verdc. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Scytopetalaceae: 2, 1968.

soyauxii (Oliv.) Van Tiegh. — F.C.R.B.; Verdcourt, Garcia Orta, sér. Bot., 7: 9, 1985 — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 1: 118, 1961.

var. **soyauxii** — ***Icon.:*** Flore Cameroun, 20: 149, 1978.

var. **acuminata** (Van Tiegh.) Let. — ***Icon.:*** Flore Cameroun, 20: 149, 1978.

bas.: *B. acuminata* Van Tiegh.

OUBANGUIA / *3*

Oubanguia africana Baill. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 329, 1963; Adansonia, sér. 2, 1: 110, 1961; incl. var. *denticulata* (Van Tiegh.) Let. (bas.: *O. denticulata* Van Tiegh.)

alata Bak. f. — ***Icon.:*** Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 1, 1: 238, 1927; Flore Cameroun, 20: 157, 1978.

laurifolia (Pierre) Van Tiegh. — ***Icon.:*** Hutchinson, Fossil. Fl. Pl., 1, Dicot.: 191, 1926.

syn.: *O. klainei* Van Tiegh.

SONT MAL CONNUS:

Oubanguia duchesnei (Engl.) Van Tiegh. — F.C.R.B.; Letouzey, Adansonia, sér. 2, 1: 113, 1961.

ledermannii Engl. = ? **O. laurifolia**

PIERRINA / *1*

Pierrina zenkeri Engler — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 20: 163, 1978.

syn.: *P. longifolia* Engl.

RHAPTOPETALUM / *10*

GERMAIN, R. (1962). Les Rhaptopetalum congolais (Scytopetalaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 32: 489-491.

LETOUZEY, R. (1977). Nouvelles espèces de Rhaptopetalum Oliv. (Scytopétalacées) du Cameroun et du Gabon. *Adansonia,* sér. 2, 17: 129-138.

MANGENOT, G. (1957). Sur trois espèces nouvelles des forêts denses de la Côte d'Ivoire. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire* 19 (vide: 361-364).

[1] D'abord placé dans les **Ericaceae**.

Rhaptopetalum beguei Mangenot — ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 19: 363, 1957.

syn.: ? *Rhaptopetalum* sp. — F.W.T.A., éd. 2, 1: 300, 1958.

belingense Let., Adansonia, sér. 2, 17: 132, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 133.

breteleri Let., Adansonia, sér. 2, 17: 134, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 135.

coriaceum Oliv. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 20: 173, 1978.

depressum Let., Adansonia, sér. 2, 17: 136, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 137.

evrardii Germain — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 325, 1963.

pachyphyllum (Gürke) Engl. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 1: 124, 1961.

roseum (Gürke) Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 20: 181, 1978.

sessilifolium Engl. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 20: 183, 1978.

sindarense Pell. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 1: 128, 1961.

SCYTOPETALUM / *3*

Scytopetalum klaineanum Pierre ex Engl. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 1: 118, 1961; incl. var. *kamerunianum* (Engl.) Let. (bas.: *S. kamerunianum* Engl.).

pierreanum (De Wild.) Van Tiegh. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 20: 193, 1978.

tieghemii A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., 2: 311, 1959.

Scytopetalum sp. in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Plants S. Tomé: 13, 1956 = ? **S. klaineanum** (Chevalier 15860).

T I L I A C E A E

KOSTERMANS, A. J. G. H. (1989). Monotaceae, a new family allied to Tiliaceae. *Taxon* 38: 123-124.

MOUSSEL, B. (1966). Contribution à l'étude caryotaxinomique des Tiliacées. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris)*, Sér. 2, 38: 311-327.

PASQUALET, M. (1926). Contribution à l'étude des Tiliacées textiles de l'Afrique équatoriale et Cameroun. *Bull. Soc. Bot. France* 73: 230-238.

SHARMA, B. (1969). Pollen morphology of Tiliaceae in relation to plant taxonomy. *J. Palynology* 5: 7-29.

WILCZEK, R. (1963). Novitates africanae VIII. Tiliaceae. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 33: 459-471.

Ancistrocarpus
Berrya
Carpodiptera = **Berrya**
Christiana
Cistanthera = **Nesogordonia (Sterculiaceae)**
Clappertonia
Corchorus
Desplatsia
Duboscia
[Elaeocarpus]
Glyphaea
Grewia
Rumicicarpus = **Triumfetta trigona**
[Schoutenia]
Sparrmannia
Triumfetta

ANCISTROCARPUS / *3*

Ancistrocarpus bequaertii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 75, 1963.

comperei R. Wilczek; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 33: 470, 1963; 55: 500-501, 1985 — F.C.R.B. (gallice).

densispinosus Oliv. — F.C.R.B.

BERRYA / *2*

syn.: *Carpodiptera* Gris.

KOSTERMANS, A. J. G. H. (1969). Berrya Roxb. and Carpodiptera Gris. *Reinwardtia* 7: 423-424.

Berrya africana (Masters) Kosterm.

bas.: *Carpodiptera africana* Masters

sansibarensis (Burr.) Kosterm.

bas.: *Carpodiptera sansibarensis* Burr.

ESPÈCES EXCLUES:

Carpodiptera minor T. R. Sim = **Hymenocardia acida** Tul. **(Euphorbiaceae !)**

schomburgkii Baill. *(schomburgkiana)* = **Christiana africana** DC.; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., III (6): 16, 1890 (Afrique trop.?).

EST INTRODUIT:

Berrya cordifolia (Willd.) Burret, plante d'Asie.

CHRISTIANA / *1*

Christiana africana DC. — F.W.T.A., éd. 2; Verdcourt, Kew Bull., 17: 501, 1964; Luke, Utafiti, 1: 69, 1988 — ***Icon.:*** F.C.R.B., 10: 5, 1963.

CLAPPERTONIA / *3*

BALDWIN, J. & B. M. SPEESE (1951). Cytogeography of Clappertonia in West Africa. *Bull. Torrey Bot. Club* 78: 161-163.

NYANANYO, B. L. (1988). Taxonomy of the endemic African genus Clappertonia Meisner (Tiliaceae). *Feddes Repert.* 99: 267-271.

Clappertonia ficifolia (Willd.) DC. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 20: 561, 1940; Ic. Plant. Afr. (I.F.A.N.), 5, n° 102, 1960.

minor (Baill.) Becherer — F.W.T.A., éd. 2.

polyandra (K. Schum.) Becherer — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 20: 558, 1940; F.C.R.B., 10: 81, 1963.

CORCHORUS / *25*

BOSE, M. (1963). Chromosome number of Corchorus velutinus, a wild jute of Africa. *Sci. & Cult. India* 29: 208-209.

DATTA, R. M. (1956). Pollen grain morphology in the genus Corchorus. *Phyton* 6: 79-86.

DATTA, R. M. & M. BOSE (1964). Studies on the pollen grain morphology of some species of the genus Corchorus. *Bull. Bot. Soc. Bengal* 18: 14-16.

DATTA, R. M. & B. PANDA (1961). Pollen grain morphology of Corchorus asplenifolius. *Pollen & Spores* 3: 261-263.

DATTA, R. M. & B. PANDA (1962). Chromosome numbers of Corchorus schimperi, a wild jute of Africa. *Sci. & Cult. India* 28: 25.

DATTA, R. M. & S. SEN (1968). Biosystematic studies of a few taxa of the genus Corchorus through their pollen morphology and measurements. *Bull. Bot. Soc. Bengal* 22: 135-136.

DATTA, R. M. & al. (1966). Cytotaxonomic studies of different Corchorus (jute) species I. *Bot. Mag. (Tokyo)* 79: 467-473.

DATTA, S. C. & O. P. BHUPAL (1970). Seed morphology of some species of Corchorus L. (Jute). *Brotéria, Sér. Ci. Nat.* 39: 73-78.

OPEKE, L. (1963). Preliminary observations on a few vegetables of Western Nigeria, Corchorus olitorius. *Proc. Afric. Soc. Nigeria*, 1st. Ann. Conf. 2: 36-38.

PANDA, B. (1962). Further studies on the cytology of Corchorus asplenifolius, a wild jute of Africa. *Sci. & Cult. India* 28: 33-36.

PATEL, G. I. & R. M. DATTA (1958). Pollen grain studies in various types of Corchorus olitorius L., C. capsularis L. and some other species of Corchorus. *Grana Palyn.* 1/3: 18-24.

PSLAM, A. & F. QUAIYUM (1961). Chromosome numbers in the genus Corchorus. *Curr. Sci. India* 30: 433.

WEIMARCK, H. (1936). Die afrikanischen Corchorus-Arten der sect. Guazumoides DC. and Erinocei H. Weimarck sect. nova. *Svensk Bot. Tidskr.* 30: 474-482.

WESTPHAL-STEVELS, J. M. C. (1986). Local vegetables in Cameroon: Corchorus species used as a vegetable. *Acta Horticulturae* 182: 423-425.

Corchorus aestuans L. — F.W.T.A., éd. 2.

africanus Bari, Kew Bull., 31: 841, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 842.

angolensis Exell & Mendonça — C.F.A.

asplenifolius Burch. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 21 (1): 36, 1984.

baldaccii Mattei — E.P.A.

brevicornutus Vollesen, Kew Bull., 41: 957, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 959 (partiel).

bricchettii Weimarck — E.P.A. — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 30: 475, 1936 (partiel).

cinerascens Deflers — E.P.A. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 42: tab. 5, 1895.

confusus Wild — F.Z.

depressus (L.) Stocks[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Libya, Tiliaceae: 3, 1977.

erinaceus Weimarck — E.P.A. — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 30: 475, 1936 (partiel).

fascicularis Lam. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Basu, Ind. Med. Pl., tab. 161, 1918.

gillettii Bari, Kew Bull., 31: 841, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 842.

junodii (Schinz) N. E. Br. — F.Z. — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 30: 475, 1936 (partiel).

kirkii N. E. Br. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2/1: 83, 1963.

syn.: *C. pongolensis* Burtt Davy & Greenway

longepedunculatus Mast. — F.Z.

olitorius L. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Libya, Tiliaceae: 5, 1977; Acta Horticulturae, 182: 425, 1986.

var. **incisifolius** Aschers. & Schweinf.

var. **malchairii** (De Wild.) R. Wilczek

bas.: *C. malchairii* De Wild.

pseudocapsularis Schweinf. — E.P.A.

syn.: *C. hochstetteri* Milne-Redh.

saxatilis Wild — F.Z. — ***Icon.:*** F.C.R.B., 10: 89, 1963.

schimperi Cufod. — F.Z.

stenophyllus (Schumach.) Weimarck — E.P.A. — ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 30: 475, 1936 (partiel).

tridens L. — F.W.T.A., éd. 2; Sacco, Webbia, 15: 597, 1960 — ***Icon.:*** l.c., tab. LXI après p. 599.

trilocularis L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 2, plates: 454, 1972.

urticifolius Wight & Arn.[2] — E.P.A.

velutinus Wild — F.Z.

EST CULTIVÉ:

Corchorus capsularis L. — F.C.R.B. — Jute — ***Icon.:*** vide Index Lond.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Corchorus gracilis R. Br. ex Salt. nom. nud. — E.P.A.

muricatus Schumm. & Thonn. quid?

quadrangularis G. Don quid?

DESPLATSIA / *4*

Desplatsia chrysochlamys (Mildbr. & Burret) Mildbr. & Burret — F.W.T.A., éd. 2.

dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Burret — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rwanda, Burundi, 20: 43, 1963.

mildbraedii Burret — F.C.R.B.

subericarpa Bocq. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 353, 1921.

DUBOSCIA / *3*

Duboscia macrocarpa Bocq. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Chevalier, Vég. Util. Afr., fasc. 9, tab. 2, 1917.

polyantha Pierre ex A. Chev. — C.F.A.

viridiflora (K. Schum.) Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 306, 1958.

[ELAEOCARPUS]

Diverses espèces sont introduites.

GLYPHAEA / *1*

Glyphaea brevis (Spreng.) Monachino — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 307, 1958.

GREWIA / *122*

CAPURON, R. (1974). Note sur deux Grewia africains. *Adansonia,* Sér. 2, 14: 61-62 (déjà publié in *Adansonia,* Sér. 2, 4: 99-100, 1964).

BURRET, M. (1910). Die afrikanischen Arten der Gattung Grewia L. *Bot. Jahrb. Syst.* 45: 156-203.

JASPER, M. W. J. M. & al. (1986). Investigations of Grewia bicolor Juss. *J. Ethnopharmacol.* 17: 205-211.

OLIVER, R. (1975). Some edible plants of the Eastern Cape (Grewia occidentalis). *East. Cape Nat.* 54: 28-29.

PARIS, R. (1956-1957). Sur une Tiliacée africaine ocytocique: le Grewia elyseoi. *Ann. Pharm. Franç.* 14: 348 et *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 41 (6), 4 p.

Grewia angolensis Welw. ex Mast. — C.F.A.

arborea (Forsk.) Lam.; Wood, Kew Bull., 39: 137, 1984.

syn.: *G. fallax* K. Schum.

argentea Exell & Mendonça — C.F.A.

avellana Hiern — F.Z.

syn.: *G. hydrophila* K. Schum.; *G. perennans* K. Schum.

barombiensis K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2.

barteri Burret — F.W.T.A., éd. 2.

beguinotii Lanza — E.P.A. — ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 120, 1939.

var. **beguinotii** Lanza

var. **parcepilosa** Cuf.

benguellensis Exell & Mendonça — C.F.A.

bicolor Juss. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 356, 359, 1921 — Espèce très variable; hybrides.

var. **bicolor**

var. **canescens** (A. Rich.) Burret

var. **tephrodermis** (Schum.) Burret (hybride **G. bicolor** × **G. monticola**).

boehmiana F. Hoffm.

brachyclada K. Schum. ex Burret

brunnea K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2.

burttii Exell

caffra Meisn. — F.Z. — ***Icon.:*** Burtt Davy, Manual Flowering Pl. Ferns Transvaal, 1: 255, 1926.

calymmatosepala K. Schum.

carpinifolia Juss. — F.W.T.A., éd. 2; Hall & Siaw, Adansonia, 20: 339-347, 1980 — ***Icon.:*** Irvine, Plants Gold Coast: 216, 1930.

var. **carpinifolia**

var. **rowlandii** (K. Schum.) Burret

[1]Monod (*Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ecologie générale* 23 (273): 40-41, 1974) attire l'attention sur la citation correcte de cette combinaison.

[2]Douteusement récolté en Afrique occidentale — F.W.T.A., éd. 2.

GREWIA CARPINIFOLIA

var. **hierniana** Burret; non **G. hierniana** Exell & Mendonça

carrissoi Exell & Mendonça — C.F.A.

cerasifera Chiov. — E.P.A.

cerocarpa Exell & Mendonça — C.F.A.

chaunothamnos K. Schum.[1]

cissoides Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

conocarpa K. Schum. — F.Z.

conocarpoides Burret — F.C.R.B.[2]

coriacea Mast. — F.W.T.A., éd. 2.

crassipes Burret

cyclopetala Wawra — F.Z.

decemovulata Merxm. — F.Z.

syn.: *G. flavescens* sensu Exell & Mend., Consp. Fl. Angol., 1 (2): 221, 1951 p.p.

densa K. Schum. — E.P.A.

drummondiana Sprague

dumicola Exell

ehretioides Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Flora Somala, 2: 34, 1932.

elyseoi Cavaco & Simões — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2 A, 28, tab. I h.t., 1954.

evrardii R. Wilczek — F.C.R.B.

fabreguesii E. Boudouresque — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 10, Sect. B, Adansonia, 4: 398, 1989.

falcistipula K. Schum. — F.Z.

fallax K. Schum.

ferruginea Hochst. ex A. Rich. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Crowfoot, Flowering Pl. North Centr. Sudan, tab. 43, 1928.

filiformis Bull.

filipes Burret

flava DC. — F.Z. — ***Icon.:*** Engl., Bot. Jahrb., 45: 180, 1911.

flavescens Juss. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icones Plant. Afric. (I.F.A.N.), 5, n° 109, 1960; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 10, Sect. B, Adansonia, 4: 399, 1989.

var. **flavescens**

var. **olukondae** (Schinz) Wild — ***Icon.:*** Engl., Bot. Jahrb., 45: 180, 1911.

bas.: *G. olukondae* Schinz

floribunda Mast. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10, 1963.

forbesii Harv. ex Mast. — F.Z.

franchetii K. Schum. ex Borzi

gillettii Sebsebe, Kew Bull., 45: 323, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 324.

gilviflora Exell — F.Z.

glandulosa Vahl — F.Z. — ***Icon.:*** Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, 4: 82, tab. 43, 1804.

goetzeana K. Schum.

gonioclinia K. Schum. — E.P.A.

var. **gonioclinia**

var. **concolor** (Chiov.) Cuf.

bas.: *G. micrantha* Boj. ex Mast. var. *concolor* Chiov.

gossweileri (Burret) Exell — C.F.A.

gracillima Wild — F.Z.

herbacea Welw. ex Hiern — F.Z.

heterophylla A. Rich. — E.P.A.

hexamita Burret — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 21 (1): 8, 1984.

GREWIA

hierniana Exell & Mendonça — C.F.A.; non **G. carpinifolia** var. **hierniana** Burret

holstii Burret — F.Z.

holtzii Burret

hookerana Exell & Mendonça — F.W.T.A., éd. 2.

hornbyi Wild — F.Z.

inaequilatera Garcke — F.Z. — ***Icon.:*** Burtt Davy, Manual Flowering Pl. Ferns Transvaal, 1: 255, 1926.

isochroa Benn.

katangensis R. Wilczek — F.C.R.B.

lagenophora Chiov. — E.P.A.

lasiodiscus K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2.

lepidopetala Garcke — F.Z.

leptopus Ulbrich

lilacina K. Schum.

limae Wild — F.Z.

louisii R. Wilczek — F.C.R.B.

lutea Exell — C.F.A.

malacocarpa Mast. — F.W.T.A., éd. 2.

malacocarpoides De Wild. — F.C.R.B.

var. **malacocarpoides**

var. **tomentosa** R. Wilczek

megalocarpa Juss. — F.W.T.A., éd. 2.

megistocarpa Burr.

meizophylla Burr.

micrantha Boj. — F.Z. — ***Icon.:*** Bot. Not., 1936, fig. 11 — Des hybrides avec **G. bicolor** ?

syn.: *G. woodiana* K. Schum.; *G. aurantiaca* Weinm.

microcarpa K. Schum. — F.Z.

microthyrsa K. Schum. ex Burret — F.Z.

mildbraedii Burret — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped.: 2, 5, tab. 67, 1912.

mollis Juss., non auct.; Adansonia, sér. 2, 4: 99-100, 1964; Demissew, Taxon, 38: 523-525, 1989 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 304, 1958, sub nom. *G. pubescens*

syn.: *G. pubescens* P. Beauv.

var. **mollis**

var. **trichocarpa** (Hochst. ex A. Rich.) Burret

var. **morifolia** (Fiori) Cuf.

bas.: *G. trichocarpa* var. *morifolia* Fiori

var. **petitiana** (A. Rich.) Burret

monticola Sond. — F.Z. — ***Icon.:*** Burtt Davy, Manual Flowering Pl. Ferns Transvaal, 1: 255, 1926.

mossamedensis Exell & Mendonça — C.F.A.

myriantha Exell & Mendonça — C.F.A.

newtonii Burret — C.F.A.

occidentalis L. — F.Z. — ***Icon.:*** Marloth, Flora S. Africa, 2, tab. 60, 1925.

var. **occidentalis**

var. **litoralis** Wild

ogadenensis Sebsebe — ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 532, 1988.

oligoneura Sprague — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 13, 1963.

oncopetala K. Schum.

pachycalyx K. Schum. — F.Z.

pannosisepala Chiov. — E.P.A.

penicillata Chiov. — E.P.A.

pinnatifida Mast. — F.C.R.B.

[1] = *kakothamnus.*

[2] Ne semble pas exister en Zambie comme indiqué in F.C.R.B., 10: 17, 1963.

GREWIA

plagiophylla K. Schum.

platiclada K. Schum.

praecox K. Schum. — F.Z. — ***Icon.:*** Bot. Not., 1936, tab. 12.

syn.: *G. congesta* Weim.

retinervis Burret — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 21 (1): 8, 1984.

syn.: *G. flavescens* sensu Exell & Mend., Consp. Fl. Angol., 1 (2): 221, 1951 p.p.

retusa Chiov. — E.P.A.

rugosifolia De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 29, 1963.

schinzii K. Schum. — F.Z.

schliebenii Burret

schmitzii R. Wilczek — F.C.R.B.

schweinfurthii Burret — E.P.A.

seretii De Wild. — F.C.R.B.

similis K. Schum. — F.C.R.B.

stolzii Ulbr. — F.Z.

syn.: *G. hopkinsii* Suesseng. & Merxm.

subspathulata N. E. Br. — F.Z.

syn.: *G. monticola* sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 238, 1962.

suffruticosa K. Schum. — C.F.A.

sulcata Mast. — F.Z.

var. **sulcata**

var. **ectasicarpa** (S. Moore) Burret

var. **stuhlmannii** (K. Schum.) Burret

tembensis Fres. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** l.c., 1: 225, 1950.

var. **tembensis**

var. **ellenbeckii** Burret

tenax (Forsk.) Fiori — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icones Plant. Afric. (I.F.A.N.), 2, n° 27, 1953 sub nom. *populifolia*

var. **tenax**

var. **capillipes** Lanza — E.P.A.

var. **erythreae** (Schweinf.) Chiov. — E.P.A.

var. **glechomifolia** Chiov. — E.P.A.

var. **ribesifolia** Fiori — E.P.A.

transzambesica Wild — F.Z.

syn.: *G. heterotricha* Burret 1914, non Mast. 1875.

trichocarpa Hochst. ex A. Rich. — Kew Bull., 45: 325, 1990.

trinervia De Wild. — F.C.R.B.

tristis K. Schum.

truncata Mast. — F.Z.

ugandensis Sprague — F.C.R.B.

ulmifolia Boj.

vaughanii Exell

velutina (Forsk.) Vahl; Wood, Kew Bull., 39: 138, 1984.

venusta Fres.; Capuron, Adansonia, sér. 2, 4: 99-100, 1964 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rwanda, Burundi, 10: 33, 1963 sub nom. *G. mollis* Juss.

syn.: *G. mollis* auct. non Juss.

villosa Willd. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (1): 303, 1958.

var. **villosa**

var. **glabrior** K. Schum. — E.P.A.

welwitschii Burret — C.F.A.

SONT MAL CONNUS:

Grewia sp. plur. — C.F.A.

capitellata Boj.

lactea Del. ex Hochr.: quid?

Grewia fallax K. Schum. = **G. arborea**

olukondae Schinz = **G. flavescens**

populifolia Vahl = **G. tenax**

pubescens P. Beauv. = **G. mollis**

[SCHOUTENIA]

Des espèces sont introduites en Afrique tropicale occidentale; voir:

ROEKMOWATI-HARTONO (1965). A monograph of the genus Schoutenia Korth. (Tiliaceae). *Reinwardtia* 7: 91-138.

SPARRMANNIA / *1*

BRENAN, J. P. M. (1953). *In:* BRENAN, J. P. M. & coll., Plants collected by the Vernay Nyasaland expedition of 1946. *Mem. New York Bot. Gard.* 8 (3): 229.

CODD, L. E. & A. NICHOLAS (1989). Proposal to conserve the spelling 4957 Sparrmannia L. f. against Sparmannia L. fil. (Tiliaceae). *Taxon* 38: 669-670.

KILLICK, D. (1973). Sparmannia africana. *Flow. Pl. Afr.* 42: tab. 1663.

MURINSON, B. (1957). Sparmannia africana. *Priroda* 46: 117.

WEIMARCK, H. (1933). Die Verbreitung einiger afrikanisch-montanen Pflanzengruppen, I-II. *Svensk Bot. Tidskr.* 27: 400-413.

Sparrmannia ricinocarpa (Eckl. & Zeyh.) O. Kuntze[1] — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 79, 1963.

subsp. **abyssinica** (Hochst. ex A. Rich.) Weim.

var. **abyssinica**

var. **macrocarpa** (Ulbr.) Weim.

subsp. **hirsuta** (Oliv.) Weim.

var. **hirsuta**

var. **fischeri** (Engl.) Weim.

subsp. **micrantha** (Burret) Weim.

var. **micrantha**

var. **cinerea** Weim.

subsp. **ricinocarpa**

TRIUMFETTA / *65*

syn.: *Rumicicarpus* Chiov.

ADAM, J. G. (1974). Triumfetta claudinae J.-G. Adam, nouvelle espèce d'Afrique occidentale. *Adansonia*, Sér. 2, 14: 103-106.

ADAM, J. G. (1975). Triumfetta claudinae J. G. Adam = Triumfetta jaegeri Hochr. *Adansonia*, Sér. 2, 15: 285.

FRIIS, I. (1982). The identity of Rumicicarpus ramosissimus Chiov. (Tiliaceae). *Nord. J. Bot.* 2: 111-113.

Triumfetta abyssinica K. Schum. — E.P.A.

actinocarpa S. Moore — E.P.A.

amuletum Sprague — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 66, 1963.

angolensis Sprague & Hutch. — F.Z.

annua L. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

fa. **annua**

fa. **piligera** Sprague & Hutch.

syn.: *T. trichocarpa* sensu Mendonça & Torre, Contr. Conhec. Fl. Moçamb., 1: 22, 1950.

antunesii Sprague & Hutch. — C.F.A.

arussorum Chiov. — E.P.A.

[1] Pour Wild (*FL. Zambesiaca,* 2(1): 80, 1963) il est préférable de considérer l'espèce comme variable sans subdivisions infraspécifiques.

TRIUMFETTA

benguelensis Wawra ex Wawra & Peyr. — C.F.A.
brachyceras K. Schum. — F.C.R.B.
var. **brachyceras**
var. **macrophylla** (K. Schum.) Cuf.
bas.: *T. macrophylla* K. Schum. 1892, non Vahl 1798.
var. **rothii** (Sprague & Hutch.) Cuf. — C.F.A.
bas.: *T. macrophylla* var. *rothii* Sprague & Hutch.
buettneriacea K. Schum. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Engler in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 364, 1921.
cordifolia A. Rich. — ***Icon.:*** Guillemin, Perrottet, Richard, Fl. Senegamb. Tent., t. 18, 1830-33.
var. **cordifolia**
var. **tomentosa** Sprague — F.Z. — ***Icon.:*** Engler in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 364, 1921.
var. **pubescens** R. Wilczek
dekindtiana Engl. — F.Z.
delicatula Sprague & Hutch. — C.F.A.
dembianensis Chiov. — E.P.A.
digitata (Oliv.) Sprague & Hutch. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 24, tab. 2307, 1894.
dilungensis Adamska & Lisowski, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 54: 280, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 281.
dubia De Wild. — F.W.T.A., éd. 2.
eriophlebia Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2.
flabellato-pilosa R. Wilczek — F.C.R.B.
flavescens Hochst. ex A. Rich.; Friis & al., Opera Bot., 63: 43, 1982 — E.P.A. — ***Icon.:*** Fl. Plants Anglo-Egypt.-Sudan, 1: 288, 1950.
syn.: *T. neghellensis* Lanza
var. **flavescens**
var. **benadiriana** Fiori
geoides Welw. ex Mast. — F.C.R.B.
var. **geoides**
var. **lanceolata** R. Wilczek
glechomoides Welw. ex Mast. — F.Z.
gossweileri Exell & Mendonça — C.F.A.
grandistipulata Wild — F.Z.
heliocarpa K. Schum. — F.Z.
heptaphylla Exell — C.F.A.
heterocarpa Sprague & Hutch. — E.P.A.
var. **heterocarpa**
var. **glabrior** Sprague & Hutch.
heudelotii Planch. ex Mast. — F.W.T.A., éd. 2.
hundtii Exell & Mendonça — C.F.A.
intermedia De Wild. — F.Z.
jaegeri Hochr.; Adansonia, sér. 2, 15: 285, 1975 — ***Icon.:*** l.c., 14: 104, 1974.
syn.: *T. claudinae* J. G. Adam
katangensis R. Wilczek — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 71, 1963.
keniensis R. E. Fries
kirkii Mast. — F.Z.
kundelungensis Adamska & Lisowski, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 54: 277, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 279.
lebrunii R. Wilczek — F.C.R.B.
lepidota K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2.
likasiensis De Wild. — F.C.R.B.
longicornuta Hutch. & M. B. Moss
macrocoma K. Schum. — C.F.A.
marunguensis R. Wilczek — F.C.R.B.

TRIUMFETTA

mearnsi De Wild.
micrantha K. Schum. — F.P.A.E.S.
neghelliensis Lanza — E.P.A.
var. **neghelliensis**
var. **obtusifolia** Lanza
orthacantha Welw. ex Mast. — C.F.A.
paradoxa (Welw. ex Hiern) Sprague & Hutch. — F.Z.
pedunculata De Wild. — F.C.R.B.
pentandra A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 364, 1921.
var. **pentandra**
var. **homoistricha** Chiov.
pilosa Roth — F.Z. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
var. **pilosa**
var. **tomentosa** [Szyszyl.] ex Sprague & Hutch.
var. **nyasana** Sprague & Hutch.
var. **glabrescens** Sprague & Hutch.
fa. **tricuspidata** Sprague & Hutch. — E.P.A.
var. **effusa** (E. Mey. ex Harv.) Wild
bas.: *T. effusa* E. Mey. ex Harv.
syn.: *T. melanocarpa* Suess.
var. **leiocarpa** Fiori — E.P.A.
pleiacantha Sprague & Hutch. — E.P.A.
reticulata Wild — F.Z.
rhodoneura K. Schum. — C.F.A.
rhomboidea Jacq. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Index Lond.
var. **rhomboidea**
var. **angulata** (Lam.) Bak. — E.P.A.
var. **glandulosa** (Lam.) Bak. — E.P.A.
scandens K. Schum. — C.F.A.
setulosa Mast. — F.Z.
shinyangensis Verdc.
sonderi Ficalho & Hiern — C.F.A. — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 21 (1): 23, 1984.
tenuipedunculata Wild — F.Z.
tomentosa Boj. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 364, 1921.
var. **tomentosa**
var. **macrocerata** Chiov. — E.P.A.
trachystema K. Schum. — F.C.R.B.
trichocarpa Hochst. ex A. Rich. — F.Z.
trifida Sprague & Hutch. — F.Z.
trigona Sprague & Hutch. — E.P.A.
syn.: *Rumicicarpus ramosissimus* Chiov.
welwitschii Mast. — F.Z.; Kew Bull., 32: 709-719, 1978 — ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 716, 1978.
var. **welwitschii**
bas.: *T. descampsii* De Wild. & Dur.
syn.: *T. welwitschii* var. *descampsii* (De Wild. & Dur.) Brenan
var. **lanata** Brummitt & Seyani
syn.: *T. heliocarpa* sensu Wild, Fl. Zamb., 2: 69, 1963, quoad spec. e Fl. Zamb. sed excl. typo.
var. **rogersii** (N. E. Br.) Brummitt & Seyani
bas.: *T. rogersii* N. E. Br.
intermédiaires entres les var. **welwitschii** et **lanata** du **T. welwitschii** Mast. — Kew Bull., 32: 717, 1978.
youngii Exell & Mendonça — C.F.A.

Triumfetta heliocarpa sensu Wild = **T. welwitschii**
neghellensis Lanza = **T. flavescens**

SONT MAL CONNUS:

Triumfetta bequaertii De Wild.: quid?
brevipetiolata De Wild.: quid?
claessensii De Wild.: quid?
sp. — F.W.T.A., éd. 2 (Keay FHI 22652).
sp. — E.P.A. (Glover & Gilliland 456).

HUACEAE
syn.: *Styracaceae*

BAAS, P. (1972). Anatomical contribution to plant taxonomy II. The affinities of Hua Pierre and Afrostyrax Perkins et Gilg. *Blumea* 20: 161-192.
ROBYNS, W. (1958). Le genre Afrostyrax Perk. et Gilg au Congo belge. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 91: 93-98.

Afrostyrax
Hua

AFROSTYRAX / *3*

Afrostyrax kamerunensis Perk. & Gilg
lepidophyllus Mildbr.
macranthus Mildbr.

HUA / *1*

Hua gaboni Pierre ex De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 319, 1963.

STERCULIACEAE

BODARD, M. (1959). Propositions nouvelles sur la classification des Sterculiacées. *Ann. Fac. Sci. Dakar* 4: 57-60.
CUDJOE, F. (1969). A key to the family Sterculiaceae in Ghana. *Techn. Notes Forest Prod. Res. Inst. Ghana* 7, 21 p.
GONÇALVES, M. L. (1963). Revisao das ... Sterculiaceae de Moçambique, existentes nos herbarios GI, LISC, LMJ e LMM. *Junta Invest. Ultramar (Lisboa) Mém.* 41: 57-159.
GORBATOFF, S. (1954). Quelques sterculiacées arbustives de la région forestière entre les rivières Tshuapa et Lomela. *Zooléo* 24: 271-277.
KOSTERMANS, A. J. G. H. (1954). A note on some African Sterculiaceae. *Bull. Jard. Bot. Etat, Brux.* 24: 335-338.
PELLEGRIN, F. (1951). Les Sterculiacées du Gabon. *Mém. Soc. Bot. France* 1950-1951: 29-49.
POTY, J. & J.-L. HAMEL (1968). Contribution à l'étude caryo-taxinomique des Sterculiacées. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), N.S.* 18: 3-36, planches I-V.

[Abroma]
Aethiocarpa
[Brachychiton]
Byttneria
Chlamydocola
Cistanthera = **Nesogordonia**
Cola
Dombeya
Eribroma
Eriobroma = **Eribroma**
[Firmiana]
[Guazuma]
Harmsia
[Helicteres]
Heritiera
Hermannia
Hildegardia
Ingonia = **Cola?**
[Kleinhovia]
Leptonychia
Mansonia
Megatritheca
Melhania
Melochia
Nesogordonia
Octolobus
[Pterospermum]
Pterygota
Samba = **Triplochiton**
Scaphopetalum
Sterculia
Tarrietia
[Theobroma]
Triplochiton
Trochetia = **Dombeya**
Walcuffa = **Dombeya**
Waltheria
Xeropetalum = **Dombeya**

[ABROMA]

EST INTRODUIT:

Abroma angusta L. f. — F.C.R.B. — Devil's cotton. — vide: Capot, J. & coll., 1953. Publ. I.N.E.A.C., Sér. Techn., 42: 1-113 — ***Icon.:*** vide Index Lond.

AETHIOCARPA / *1*

Aethiocarpa lepidota Vollesen, Kew Bull., 41: 959, 1986 — ***Icon.:*** l.c.: 960.

[BRACHYCHITON]

SONT CULTIVÉS:

Brachychiton acerifolium (A. Cunn.) F. Muell.
bas.: *Sterculia acerifolia* A. Cunn. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
populneum (Schott) R. Br.
syn.: *S. diversifolia* G. Don — ***Icon.:*** vide Index Lond.
discolor F. Muell. — ***Icon.:*** Rock, Orn. Trees Hawaii, tab. 63, 1917.

[Vide Fl. Zambesiaca, 1 (2): 557-558, 1961.]

BYTTNERIA / *6*
syn.: *Buettneria*

CRISTÓBAL, C. L. (1976). Estudio taxonomico del genero Byttneria Loefling (Sterculiaceae). *Bonplandia* 4; 1 vol. 428 p.
GERMAIN, R. (1961). Sterculiaceae Africanae II. Les Byttneria et les Scaphopetalum de la flore congolaise. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 31: 301-306.
HALLÉ, N. (1962). Les Byttneria épineux d'Afrique: Trois espèces dont deux nouvelles (Sterculiacées). *Adansonia,* Sér. 2, 2: 285-290.

Byttneria catalpaefolia Jacq. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
subsp. **africana** (Mast.) Exell & Mend.
dahomensis Hallé — ***Icon.:*** Adansonia, sér, 2, 2: 286-288, 1962.
fruticosa K. Schum. ex Engl. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 5, 1900.
glabra K. Schum. & Engl.
guineensis Keay & Milne-Redh. — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 2: 286-288, 1962.
ivorensis Hallé — ***Icon.:*** l.c.: 286-288.

Byttneria devredii Germain = **Megatritheca devredii**
grossedenticulata Bod. & Pellegr. = **M. grossedenticulata**

CHLAMYDOCOLA / *2*

HALLÉ, N. (1962). Sur les "Cola" et "Chlamydocola" (Stercul.). Remarques, additions et divisions sous-génériques nouvelles. *Compt.-Rend. IVe Réunion A.E.T.F.A.T.* Lisbonne et Coïmbre, 1961: 371-380.

Chlamydocola chlamydantha (K. Schum.) M. Bod. — Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 16 (180): 624-627 et pl. V, 1936.

bas.: *Cola chlamydantha* K. Schum.

syn.: *Sterculia mirabilis* (A. Chev.) Roberty

lastoursvillensis (M. Bod. & Pellegr.) N. Hallé — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 37, 1961.

bas.: *Sterculia lastoursvillensis* M. Bod. & Pellegr.

*COLA / *90*

ANONYME (1959). Cola cordifolia. *Ess. Forest. Guin. Port.* 12, 13 p.

BODARD, M. (1954). Note sur quelques kolatiers africains. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 1: 312-316.

BODARD, M. (1955). Note sur quelques kolatiers africains (Cola). *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 2: 50-63.

BODARD, M. (1956). Sur l'existence d'un Cola nouveau très proche des kolatiers cultivés. *Bull. Soc. Bot. France* 103: 149-150.

BODARD, M. (1960). *Le genre Cola en Afrique occidentale.* Thèse Doct. Université de Dakar.

BODARD, M. (1962). Contribution à l'étude systématique du genre Cola en Afrique occidentale. *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 7: 1-187.

BODARD, M. & R. PUJOL (1958). Sur deux Cola mal connus de Guinée française. *J. Afric. Trop. Bot. Appl.* 5: 589-592.

BRENAN, J. P. M. (1956). The genus Cola in Kenya, Uganda and Tanganyika. *Kew Bull.* 1956: 141-152.

BRENAN, J. P. M. (1979). The genus Cola — Its taxonomic-economic relationships. *In:* KUNKEL, G., réd., *Taxonomic aspects of African economic botany:* 49-52. Las Palmas de Gran Canaria.

CLAY, D. (1964). Germination of the Kola nut (Cola nitida). *Trop. Agriculture* 41 (1): 55-60.

GERMAIN, R. (1962). Sterculiaceae africanae III. Cola nouveaux de la flore congolaise. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 32: 493-501.

HALLÉ, N. (1962). Vide **Chlamydocola.**

MIÈGE, M.-N. & J. MIÈGE (1970). Etude comparative des liquides contenus dans les fruits de deux espèces de Cola: C. gigantea et C. chlamydantha. Déductions taxonomiques. *Candollea* 25: 143-170.

MIÈGE, M.-N. & J. MIÈGE (1970). Etude biologique et biochimique du liquide contenu dans les fruits de deux espèces de Cola. *Arch. Sci. Phys. Nat. (Genève)* 23: 151-196.

NKONGMENECK, B. A. (1982). *Contribution à l'étude du genre Cola au Cameroun.* Thèse Univ. Yaoundé, 1 vol., 198 p.

OLADOKUN, M. A. O. (1989). Nut weight and nutrient contents of Cola acuminata and C. nitida (Sterculiaceae). *Econ. Bot.* 43: 17-22.

VAN EIJMATTEN, C. (1969). *Kola: its botany and cultivation.* Commun. 59, Dept. Agr. Res. Kon. Inst. Trop. Amsterdam, 100 p.

Cola acuminata (P. Beauv.) Schott & Endl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Index Lond.

altissima Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 2: 65, 1961.

angustifolia K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2.

anomala K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 16, 1900.

argentea Mast. — F.W.T.A., éd. 2.

attiensis Aubr. & Pellegr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., 2: 283, 1959; Hallé, Fl. Gabon, 2: 75, 1961.

var. **attiensis**

var. **bodardii** (Pellegr.) Hallé — F.G.

bas.: *C. bodardii* Pellegr.

ballayi Cornu ex Hackel — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

boxiana Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 36, tab. 3529, 1955.

bracteata De Wild. — Kew Bull., 11: 151, 1956.

brevipes K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 45: 332, 1910.

var. **brevipes**

var. **hirsuta** (Pellegr.) Hallé — F.G. — ***Icon.:*** l.c.: 53, 1961.

bas.: *C. flavescens* Engl. var. *hirsuta* Pellegr.

COLA

bruneelii De Wild. — F.C.R.B.

syn.: *C. triloba* auct.: Bodard, Ann. Fac. Sc. Univ. Dakar, 7: 100, 1962, non (R. Br.) K. Schum.

buntingii Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.

cabindensis Exell — F.C.R.B.

caricaefolia (G. Don) K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., 2: 287, 1959; Icones Pl. Afr. (I.F.A.N.), 4, n° 82, 1957.

cauliflora Mast. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 2: 67, 1961.

syn.: *Sterculia cauliflora* (Mast.) Roberty

clavata Mast. — F.Z. — ***Icon.:*** Gomes e Sousa, Dendrologia de Moçamb., 2: pl. 148 après p. 684, 1967.

congolana De Wild. & Th. Dur. — F.C.R.B.

var. **congolana**

var. **puberula** Germain

cordifolia (Cav.) R. Br. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., 2: 285, 1959.

crispiflora K. Schum. — F.G. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 14, 1900.

digitata Mast. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 2: 103, 1961.

syn.: *Sterculia digitata* (Mast.) Roberty

discoglypremnophylla Brenan & Jones; Kew Bull., 11: 150, 1956.

diversifolia De Wild. — F.C.R.B.

duparquetiana H. Baillon — F.G.

syn.: *C. pugnionifera* Pellegr.

edeensis Engl. & Krause

ficifolia Mast. — F.W.T.A., éd. 2.

var. **ficifolia**

var. **bilenguensis** (Pellegr.) Hallé

bas.: *C. bilenguensis* Pellegr.

var. **macrantha** (K. Schum.) Hallé

bas.: *C. macrantha* K. Schum.

flaviflora Engl. & K. Krause — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engl., Bot. Jahrb., 45: 328, 1911.

flavo-velutina K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 15, 1900; Hallé, Fl. Gabon, 2: 71, 1961.

var. **flavo-velutina**

var. **idoumensis** (Pellegr.) Hallé

bas.: *C. idoumensis* Pellegr.

gabonensis Mast. — F.G. — ***Icon.:*** Heckel, Kolas Afric. (Ann. Inst. Col. Marseille, 1): 146, 147, 149, 1893; Hallé, Fl. Gabon, 2: 53, 1961.

gigantea A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aké Assi & coll., Contribution... Empire Centrafricain: 134, 1978.

var. **gigantea**

var. **glabrescens** Brenan & Keay

gigas Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl., tab. 3, 1913.

gilleti De Wild. — F.C.R.B.

glabra Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 36, tab. 3530, 1955.

glaucoviridis Pellegr. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 103, 1961.

greenwayi Brenan — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Flora Moçambique, 27, Stercul., pl. VI, 1979.

syn.: *C. microcarpa* Brenan; Verdoorn, Bothalia, 13: 279, 1981.

var. **greenwayi**

var. **keniensis** Brenan

COLA

griseiflora De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Em. Laurent, 2, tab. 126, 1907; Hallé, Fl. Gabon, 2: 75, 1961.

syn.: *C. limbengensis* Pellegr.

heterophylla (P. Beauv.) Schott & Endl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., 2: 283, 1959.

hispida Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 2: 61, 1961.

humilis A. Chev.

hypochrysea K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 15, 1900.

lateritia K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., 2: 285, 1959; Hallé, Fl. Gabon, 2: 49, 1961.

var. **lateritia**

var. **maclaudi** (A. Chev.) Brenan & Keay

bas.: *C. cordifolia* var. *maclaudi* A. Chev.

laurifolia Mast. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 14, 1900.

syn.: *C. laurina* Roberty

lepidota K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 13, 1900.

letestui Pellegr. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 71, 1961.

letouzeyana Nkongmeneck, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 7, 1985, sect. B, Adansonia, 3: 337, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 338.

lissachensis Pellegr. — F.G.

lizae N. Hallé, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 9, 1987, sect. B, Adansonia, 3: 232, 1988 — ***Icon.:*** l.c.: 231.

lorougnonis Aké Assi, Bull. I.F.A.N., 41: 483, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 487.

louisii Germain — F.C.R.B.

mahoundensis Pellegr. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 2: 61, 1961.

marsupium K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 12, 1900; Hallé, Fl. Gabon, 2: 53, 1961.

mayimbensis Pellegr. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 2: 67, 1961.

mayumbensis Exell — C.F.A.

megalophylla Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 36, tab. 3532, 1955.

millenii K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 327, 1958.

minor Brenan

mossambicensis Wild — F.Z.

mosserayana Germain — F.C.R.B.

nigerica Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 36, tab. 3533, 1955.

nitida (Vent.) Schott & Endl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., 2: 281, 1959.

syn.: ?*C. astrophora* Warb.

noldeae Exell — C.F.A.

numbi Exell — C.F.A.

octoloboides Brenan, Kew Bull., 33: 283, 1978 — ***Icon.:*** l.c.: 284.

pachycarpa K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Bot. Jahrb., 15, tab. 5, 6, 1892.

pallida A. Chev.

philipi-jonesii Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 36, tab. 3534, 1955.

pierlotii Germain — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 307, 1963.

COLA

porphyrantha Brenan — ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 86, 1985.

praeacuta Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 36, tab. 3535, 1955.

pulcherrima Engl. — ***Icon.:*** Engler, Bot. Jahrb., 45: 336, 1910.

reticulata A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 420, 1971.

syn.: *Sterculia reticulata* (A. Chev.) Roberty

ricinifolia Engl. & K. Krause — F.W.T.A., éd. 2.

rostrata K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2.

scheffleri K. Schum. — Kew Bull., 11: 143, 1956.

sciaphila Louis ex Germain — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 291, 1963.

selengana Germain — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 297, 1963.

semecarpophylla K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 11, 1900.

simiarum Sprague ex Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 36, tab. 3536, 1955.

stelechantha Brenan

subglaucescens Engl.

sulcata Engl.

tessmannii Engl. & K. Krause

triloba (R. Br.) K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2, 1 (1): 330 et 762, 1958.

tsandensis Pellegr. — F.G.

uloloma Brenan — Luke, Utafiti, 1: 69, 1988.

umbratilis Brenan & Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 36, tab. 3537, 1955.

urceolata K. Schum. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 2: 53, 1961.

usambarensis Engl. — Kew Bull., 11: 151, 1956.

vandersmisseniana Germain — F.C.R.B.

verticillata (Thonn.) Stapf ex A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Index Lond.

welwitschii Exell & Mend. ex Germ. — F.C.R.B.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Cola humilis Pierre ex Bod. (sine descr. lat.) — et il existe un *C. humilis* A. Chev.

lindensis Engl.

linearis Pierre ex Pellegr. nom. nud. — F.G., 2: 78, 1961.

sp. A — F.W.T.A., éd. 2.

sp. B — F.W.T.A., éd. 2.

sp. C — F.W.T.A., éd. 2.

sp. D — F.W.T.A., éd. 2.

sp. E — F.W.T.A., éd. 2.

sp. F — F.W.T.A., éd. 2.

sp. G — F.W.T.A., éd. 2.

sp. — F.G., 2: 78.

supfiana Busse — Fl. analytique Togo: 471, 1984.

winkleri Engl. & K. Krause — F.W.T.A., éd. 2.

Cola astrophora Warb. = ? **C. nitida**

laurina Roberty = **C. laurifolia**

DOMBEYA / *48*

BAMPS, P. (1962). Contribution à l'étude du genre Dombeya Cav. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 32: 163-171.

VERDOORN, I. C. & P. P. J. HERMAN (1986). Revision of the genus Dombeya (Sterculiaceae) in southern Africa. *Bothalia* 16: 1-9.

Dombeya aethiopica Gilli — ***Icon.:*** Ann. Nat. Mus. Wien, 74, pl. 7 (photo), 1970.

alascha K. Schum. — E.P.A.

albiflora K. Schum. — E.P.A.

amaniensis K. Schum.

bagshawei Bak. f. — F.C.R.B.

syn.: *D. claessensii* De Wild.

brachystemma Milne-Redh. — F.Z. — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 32, tab. 3195, 1933.

buettneri K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., Sterculiaceae, 5, tab. 2, 1900.

burgessiae Gerr. ex Harv. — F.C.R.B. — F.Z.; Seyani, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard., 25: 677-685, 1988 — ***Icon.:*** l.c.: 679, 680.

syn.: *D. tanganyikensis* Bak. f.; *D. johnstonii* Bak.; *D. calantha* K. Schum.; *D. lasiostylis* K. Schum.; *D. concinna* K. Schum.; *D. sparmannioides* (Hiern) K. Schum.; *D. parvifolia* K. Schum.; *D. platypoda* K. Schum.; *D. kindtiana* De Wild.; *D. auriculata* K. Schum.; *D. dawei* Sprague; *D. nairobensis* Engl.; *D. rosea* Bak. f.; *D. endlichii* Engl. & K. Krause; *D. velutina* De Wild. & Staner; *D. gamwelliae* Exell; *D. trichoclada* Mildbr.; *D. globiflora* Staner; *D. antunesii* Exell & Mendonça; *D. nyasica* Exell; *D. burttii* Exell; *D. greenwayi* Wild; *D. sphaerantha* Gilli; *D. mastersii* Hook. f.

cerasiflora Exell — F.Z.

circinnata K. Schum. — F.Z.

cymosa Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** Sim, For. Fl. Cape Colony, tab. 18, 1907.

discolor Engl.

elliotii Schum. & Engl. — F.P.A.E.S.

emarginata E. A. Bruce

erythroleuca K. Schum. — F.Z.

faucicola K. Schum.

gallana Engl. ex K. Schum. & Engl. — E.P.A.

var. **gallana**

var. **floribunda** Fiori

gilletti Gilli — ***Icon.:*** Ann. Nat. Mus. Wien, 74, pl. 6 (photo), 1970.

goetzenii K. Schum. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Lebrun, Essences Forest. (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge, Sér. Sci., 1), tab. 11, 1935.

gossweileri Exell — C.F.A.

heterotricha Mildbr.

kirkii Mast. — F.C.R.B.

syn.: *D. mukole* Sprague

lastii K. Schum. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 2, 1900.

leachii Wild

ledermannii Engl.

leucoderma K. Schum.

leucorrhoea K. Schum.

macrotis K. Schum.

malacoxylon K. Schum.

mildbraedii Engl.

monticola K. Schum.

multiflora (Endl.) Planch. — E.P.A. — ***Icon.:*** Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, tab. 8, 1909.

praetermissa Dunkley

quinqueseta (Del.) Exell — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *D. cuanzensis* (Hiern) K. Schum.

DOMBEYA QUINQUESETA

var. **quinqueseta**

var. **senegalensis** (Planch.) Keay

syn.: *D. senegalensis* Planch.

var. **vestita** (K. Schum.) Bamps

syn.: *D. multiflora* (Endl.) K. Schum. var. *vestita* K. Schum.

robynsii De Wild. — F.C.R.B.

rotundifolia (Hochst.) Planch. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Wood, Natal Pl., 3 (2), tab. 229, 1901.

var. **rotundifolia**

schimperiana A. Rich. — E.P.A. — ***Icon.:*** A. Richard, Tent. Fl. Abyss., Atlas, tab. 19, 1847.

schoenodoter K. Schum.

seretii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), 2, tab. 10, 1907.

shupangae K. Schum. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 251, 1963.

var. **shupangae**

var. **glabrescens** Bamps

var. **katangensis** (De Wild. & Th. Dur.) Bamps

bas.: *D. katangensis* De Wild. & Th. Dur.

sisyrocarpa Gilli — ***Icon.:*** Ann. Nat. Mus. Wien, 74, pl. 5 (photo), 1970.

squarrosa Engl.

stipulosa Chiov. — E.P.A.

stuhlmannii K. Schum.

taylorii Bak. f.

torrida (J. F. Gmel.) Bamps[1]

bas.: *Walcuffa torrida* J. F. Gmel.

syn.: *D. bruceana* A. Rich.; *Xeropetalum brucei* Hochst.

warneckei Engl.

wittei De Wild. & Staner — F.C.R.B.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Dombeya discolor Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

ledermannii Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

squarrosa Engl. — F.W.T.A., éd. 2.

sp. *A* — F.Z.

sp. — C.F.A.

ERIBROMA / *1*

syn.: *Eriobroma* Bodard

Eribroma oblongum (Mast.) Pierre ex Germain — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 19, 1961.

bas.: *Sterculia oblonga* Mast.

syn.: *E. oblonga* (Mast.) Bodard ex Hallé in Aubréville, Fl. Gabon, 2: 18, 1961.

[FIRMIANA]

EST CULTIVÉ EN RHODÉSIE DU SUD:

Firmiana simplex (L.) W. F. Wight — F.Z.

Firmiana migeodii Exell = **Hildegardia migeodii**

[GUAZUMA]

EST INTRODUIT:

Guazuma ulmifolia Lam., originaire d'Amérique du Sud.

[1]Hepper & Fries ont fait la même combinaison in *Bot. Not.*, 132: 397, 1979.

HARMSIA / *3*

Harmsia emarginata Schinz

microblastos K. Schum.

sidoides K. Schum. — ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 961, 1986 (partiel).

ERREUR:

Harmsia kelleri Schinz

[HELICTERES]

EST INTRODUIT:

Helicteres isora L.

HERITIERA / *1*

KOSTERMANS, A. (1959). A monograph of the genus Heritiera Aiton (Stercul.). *Madj. (Council for Sciences Indonesia)* 1: 121 p. et *Reinwardtia* 4: 465-583.

Heritiera littoralis Ait. — F.Z.; Arènes, Mém. Madag., B, 7: 76-78, 1956 — ***Icon.:*** F.Z., 1 (2): 563, 1961; Reinwardtia, 4: 543, 1959.

subsp. **littoralis**

Heritiera densiflora (Pellegr.) Kost. = **Tarrietia densiflora**

HERMANNIA / *36*

VERDOORN, I. C. (1980). Revision of Hermannia subgenus Hermannia in Southern Africa. *Bothalia* 13: 1-63.

Hermannia boraginiflora Hook. — F.Z. — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 6, tab. 597, 1843.

athiensis K. Schum.! ("alhiensis"); vide Taxon, 39: 302, 1990.

boranensis K. Schum. — E.P.A.

conradsiana Engl.

depressa N. E. Br. — F.Z.

donaldsonii Bak. — E.P.A.

eenii Bak. f.

syn.: *H. angolensis* K. Schum.

erlangeriana K. Schum. — E.P.A.

erythraeae Chiov. — E.P.A.

exappendiculata (Mast.) K. Schum. ex Engl.

fischeri K. Schum.

floribunda Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** Burtt Davy, Manual Flowering Pl. and Ferns Transvaal, Partie 1: 265, 1926.

glanduligera K. Schum. — F.Z.

syn.: *H. viscosa* auct. pl. non Hiern

grandistipula (Buching. ex Harv.) K. Schum. — F.Z. — ***Icon.:*** Wood, Natal Pl., 6 (3), tab. 564, 1911.

johnstonii Exell & Mendonça — C.F.A.

kirkii Mast. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 4, 1900.

macrobotrys K. Schum.

micropetala Harv. — F.Z.

modesta (Ehrenb.) Mast. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 4, 1900.

oliveri K. Schum. — F.Z.

paniculata Franchet — E.P.A.

pearsonii Exell & Mendonça — C.F.A.

quartiniana A. Rich. — F.Z.

syn.: *H. abyssinica* (Hochst. ex Harv.) K. Schum.

rautanenii Schinz ex K. Schum.

setosa Schinz — C.F.A.

staurostemon K. Schum. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 3, 1900.

stuhlmannii K. Schum.

teitensis Engl.

testacea Vollesen, Kew Bull., 40: 643, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 644.

tigreensis Hochst. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 4, 1900.

tomentosa (Turcz.) Schinz ex Engl. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, l.c., tab. 3.

torrei Wild — F.Z.

uhligii Engl.

viscosa Hiern — C.F.A. — F.Z.

volkensii K. Schum.

waltherioides K. Schum.

HILDEGARDIA / *4*

DORR, L. J. & L. C. BARNETT (1990). A new species of Hildegardia (Sterculiaceae) from Somalia. *Kew Bull.* 45: 577-580.

ENTI, A. (1968). Distribution and ecology of Hildegardia barteri. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 30: 881-895.

HALL, J. & al. (1976). Night illumination and flowering in an indigenous West African forest-tree, Hildegardia barteri. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 37: 282-287.

Hildegardia barteri (Mast.) Kosterm. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 331, 1958.

bas.: *Sterculia barteri* Mast.

erythrosiphon (Baill.) Kosterm.

bas.: *Sterculia erythrosiphon* Baill., Bull. Soc. Linn. Paris, 1: 486, 1885 — Afrique?

gillettii Dorr & L. Barnett, Kew Bull., 45: 577, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 578 (partiel).

migeodii (Exell) Kosterm. — F.Z.

bas.: *Firmiana migeodii* Exell

[KLEINHOVIA]

EST INTRODUIT:

Kleinhovia hospita L. (fide Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Iv., éd. 2, 2: 270, 1959) — ***Icon.:*** vide Index Lond.

*LEPTONYCHIA / *23*

Leptonychia bampsii Germ. — F.C.R.B.

var. **bampsii**

var. **ituriensis** Germ.

batangensis (C. H. Wright) Burr. — F.W.T.A., éd. 2.

brieyi Germ. — F.C.R.B.

chrysocarpa K. Schum.

divillei Germ. — F.C.R.B.

dewildei Germ. — F.C.R.B.

echinocarpa K. Schum. — F.G. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 131, 1961.

lanceolata Mast. — F.W.T.A., éd. 2.

lasiogyne K. Schum. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 8, 1900.

macrantha K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2.

mayumbensis Germ. — F.C.R.B.

melanocarpa Germ. — F.C.R.B.

var. **melanocarpa**

LEPTONYCHIA MELANOCARPA

var. **grandifolia** Germ.

mildbraedii Engl. — F.C.R.B.

multiflora K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rwanda, Bur., 10: 237, 1963.

occidentalis Keay — F.W.T.A., éd. 2.

pallida K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 8, 1900.

pubescens Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte d'Iv., éd. 2, 2: 305, 1959.

semlikiensis Engl. — F.C.R.B.

tessmannii Engl. — F.G.

tokana Germ. — F.C.R.B.

urophylla Welw. ex Mast. — C.F.A.

wagemansii Germ. — F.C.R.B.

youngii Exell & Mendonça — C.F.A.

SONT MAL CONNUES LES ESPÈCES SUIVANTES:

Leptonychia adolfi-friederici Engl. & K. Krause — F.W.T.A., éd. 2.

densivenia Engl. & K. Krause — F.W.T.A., éd. 2.

fernandopoana Engl. & K. Krause ex Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2.

cf. *batangensis* (Wright) Burr. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 131, 1961.

sp. aff. *lasiogyne* K. Schum. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 131, 1961.

MANSONIA / *2*

CHATTERJEE, D. & J. P. M. BRENAN (1950). Mansonia dipikae Purkayastha... *Hooker Icon. Pl.* 35: tab. 3484 et p. 1-4.

CHEVALIER, A. (1947). Le genre Mansonia et l'utilisation des quatre espèces connues. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 27: 422-424.

JACQUES-FÉLIX, H. (1947). Les Mansonia en Afrique équatoriale. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 27: 516-518.

TERRIOUX, J. (1953). Recherches botaniques, chimiques et pharmacodynamiques sur les Mansonia africains. *Trav. Lab. Fac. Pharm. Paris* 37 (4): 1-113.

Mansonia altissima (A. Chev.) A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 2: 303, 1959.

var. **altissima**

var. **kamerunica** Jac.-Fél.

diatomanthera Brenan — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 35: tab. 3451 et p. 1-7, 1947; Kew Bull., 1953: 89.

EST MAL CONNU:

Mansonia nymphaeifolia Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2.

MEGATRITHECA / *2*

CRISTÓBAL, C. L. (1965). Megatritheca (Sterculiaceae), género nuevo de Africa Tropical. *Adansonia*, Sér. 2, 5: 365-373.

Megatritheca devredii (Germain) Cristóbal — ***Icon.:*** l.c.: 369.

bas.: *Byttneria devredii* Germain

grossedenticulata (Bod. & Pellegr.) Cristóbal — ***Icon.:*** l.c.: 369.

bas.: *Byttneria grossedenticulata* Bod. & Pellegr.

MELHANIA / *31*

VERDOORN, I. C. (1981). Revision of Melhania in Southern Africa. *Bothalia* 13: 263-273.

Melhania acuminata Mast. — F.Z.

var. **acuminata**

var. **agnosta** (K. Schum.) Wild — ***Icon.:*** Bothalia, 13: 269, 1981.

bas.: *Melhania agnosta* K. Schum.

albiflora (Hiern) Exell & Mendonça ex Hill & Salisb. — C.F.A.

bas.: *Melhania incana* var. *albiflora* Hiern

amboensis Schinz

angustifolia K. Schum.

beguinotii Cuf. — E.P.A.

burchellii DC. — F.Z.

carrissoi Exell & Mendonça — C.F.A.

coriacea Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1, tab. 6, 1929.

cyclophylla Hochst. ex Mast. — E.P.A.

denhamii R. Br. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara, éd. 2: 562, 1977.

var. **denhamii**

var. **benadirensis** Chiov. — E.P.A.

denhardtii K. Schum.

engleriana K. Schum. — E.P.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 1, 1900.

fiorii Chiov. — E.P.A.

forbesii Planch. ex Mast. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1 (2): 529, 1961.

grandibracteata (K. Schum.) K. Schum. — E.P.A. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 1, 1900.

kelleri Schinz — E.P.A.

muricata Balf. f. — E.P.A. — ***Icon.:*** Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb., 31), tab. 6, 1888.

ovata (Cav.) Spreng. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** J. Agr. Trop. Bot. Appl., 3: 245, 1956.

syn.: *Hibiscus azbenicus* de Miré & Gillet

var. **oblongata** (Hochst.) K. Schum. excl. spec. Junod

var. **montana** K. Schum. — E.P.A.

var. **ovata**

parviflora Chiov. — E.P.A.

parvifolia Chiov. — E.P.A.

phillipsiae Bak. — E.P.A.

polyneura K. Schum.

prostrata DC. — F.Z. — ***Icon.:*** Bothalia, 13: 265, 1981.

randii Bak. f. — F.Z.

rehmannii Szyszyl. — F.Z.

rotundata Hochst. ex Mast. — E.P.A.

somalensis Bak. f. — E.P.A.

steudneri Schweinf. — Friis & al., Opera Bot., 63: 44, 1982 — F.P.A.E.S.

syn.: *M. zavattarii* Cuf. (à revoir).

stipulosa Wood, Kew Bull., 39: 136, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 137.

taylori Bak. f.

velutina Forsk. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 1, 1900.

syn.: *M. ferruginea* A. Rich.

Melhania griquensis Bolus existe peut-être dans le domaine de la Flora Zambesiaca (vide F.Z., 3 (1), suppl.).

Melhania zavattarii Cuf. = **M. steudneri**

HYBRIDE PRÉSUMÉ:

? **Melhania acuminata** Mast. × **M. forbesii** Planch. ex Mast. — F.Z.

MELOCHIA / *3*

GOLDBERG, A. (1967). The genus Melochia. *Contr. U.S. Natl. Herb. (Smithsonian Inst.)* 34/5: 191-363.

Melochia bracteosa F. Hoffm. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 3, 1900.
corchorifolia L. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
melissifolia Benth.

Melochia cordata Burm. f. = **Sida pilosa**

NESOGORDONIA / *7*
syn.: *Cistanthera* K. Schum.

CAPURON, R. (1952). Identité des genres "Nesogordonia" H. Bn. et "Cistanthera" K. Schum. et description de deux espèces nouvelles de Madagascar. *Not. Syst.* 14: 258-263.

Espèces très voisines les unes des autres.

Nesogordonia dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Cap. — F.C.R.B.
bas.: *Cistanthera dewevrei* De Wild. & Th. Dur.
holtzii (Engl.) Cap.
kabingaensis (K. Schum.) Cap. — F.C.R.B.
syn.: *N. ituriensis* (De Wild.) Cap.
leplaei (Vermoesen) Cap. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 137, 1961.
syn.: *N. fouassieri* A. Chev. & Cap. ex Hallé
papaverifera (A. Chev.) Cap. — F.G. — ***Icon.:*** Fl. Gab., 2: 137, 1961.
parvifolia (M. B. Moss) Cap.
perpulchra N. Hallé — F.G.

OCTOLOBUS / *3*

HUTCHINSON, J. (1937). The genus Octolobus Welw. *Kew Bull.* 1937: 394-396.

Octolobus grandis Exell[1] — C.F.A.
heteromerus K. Schum. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 109, 1961.
spectabilis Welw. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Ivoire, éd. 2, 2: 291, 1959; Hallé, Fl. Gabon, 2: 109, 1961.
syn.: *O. angustatus* Hutch.; *Sterculia spectabilis* (Welw.) Roberty

SONT MAL CONNUS:

Octolobus zenkeri Engl. (fleur inconnue).
sp. — F.W.T.A., éd. 2.
sp. — C.F.A.

[PTEROSPERMUM]

Plusieurs espèces appartenant à ce genre sont cultivées en Afrique occidentale.

PTERYGOTA / *8*

Pterygota adolfi-friederici Engl. & K. Krause
augouardii Pellegrin — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 25, 1961.
bequaertii De Wild. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 25, 1961.
macrocarpa K. Schum. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae: 101, 1900.
mildbraedii Engl. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 263, 1963.
schoorkopfii Engl.

PTERYGOTA
schumanniana Engl.
schweinfurthii Engl.

EST MAL CONNU:

Pterygota kamerunensis K. Schum. & Engl. = ? **P. macrocarpa.**

EST INTRODUIT:

Pterygota alata (Roxb.) R. Br. — F.W.T.A., éd. 2.

SCAPHOPETALUM / *19*

"Une vingtaine d'espèces ont été décrites; ce nombre pourrait être réduit de plus d'un tiers" (Hallé, Fl. Gabon, 2: 115, 1961).

GERMAIN, R. (1962). Vide **Byttneria.**
JENIK, J. (1969). The life-form of Scaphopetalum amoenum. *Preslia* 41: 109-112.

Scaphopetalum acuminatum Engl. & K. Krause
amoenum A. Chev.[2] — F.W.T.A., éd. 2.
blackii Mast. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 121, 1961.
var. **blackii**
var. **letestui** (Pellegr.) Hallé
bas.: *S. letestui* Pellegr.
brunneo-purpureum Engl. & K. Krause
dewevrei De Wild. — F.C.R.B.
var. **dewevrei**
var. **suborophila** Germ.
discolor K. Schum. — F.C.R.B.
longipedunculatum Mast. — F.G. — ***Icon.:*** J. Linn. Soc., Bot., 10: tab. 2, 1869.
macranthum K. Schum.[3] — F.G. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 6, 1900.
mannii Mast. — ***Icon.:*** J. Linn. Soc., Bot., 10: tab. 2, 1869.
ngounyense Pellegr. — F.G.
pallidinerve Engl. & K. Krause
parvifolium Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.
paxii Winkler
riparium Engl. & K. Krause
stipulosum K. Schum. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 6, 1900.
talbotii Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.
thonneri De Wild. & Th. Dur. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 2: 117, 1961.
var. **thonneri**
var. **klainei** Pierrre ex Hallé
vanderystii Germain — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 217, 1963.
zenkeri K. Schum. — ***Icon.:*** Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam., 5, Sterculiaceae, tab. 7, 1900.

EST MAL CONNU:

Scaphopetalum cf. *zenkeri* K. Schum., F.W.T.A., éd. 2.

STERCULIA / *17*

ANONYME (1957). Sterculia oblonga et S. elegantiflora. *Bois Forêts Trop.* 55: 21-24.
KOSTERMANS, A. (1960). Heritiera, Hildegardia, Sterculia. *Reinwardtia* 5: 242-245.

[1]Selon Hallé, *Fl. Gabon,* 2: 106, 1961, serait à rapprocher d'**O. heteromerus.**
[2]Syn. possible de **S. blackii.**
[3]? forme de **S. longipedunculatum.**

VERDCOURT, B. (1956). Sterculia tragacantha. *Kew Bull.* 1955: 607.
VERDCOURT, B. (1964). Sterculia dawei. *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* 24 (108): 73.

Sterculia africana (Lour.) Fiori — F.Z.
incl. var. *rivae* (K. Schum.) Cuf. [bas.: *S. triphaca* var. *rivae* K. Schum.]
var. **africana**
var. **socotrana** (K. Schum.) Fiori — E.P.A.
appendiculata K. Schum. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler, Pflanzenw. Ost-Afr., Teil C, tab. 29, 1895.
bequaertii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 17, 1961.
dawei Sprague — C.F.A.
mhosya Engl. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler in Engler & Drude, Veg. der Erde, 9 (3), 2: 454, 1921.
oblonga Mast. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd, 2, 2: 277, 1959; Hallé, Fl. Gabon, 2: 19, 1961.
syn.: *S. elegantiflora* Hutch. & Dalz.
purpurea Exell — C.F.A.
quinqueloba (Garcke) K. Schum. — F.C.R.B.; Rhod. Agr. J., 51: 170, 1954.
rhinopetala K. Schum.[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 273, 275, 1959.
rhynchocarpa K. Schum. — E.P.A. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9 (1), 1: 257, 1910.
rogersii N. E. Br. — F.Z.
schliebenii Mildbr. — F.Z.; Luke, Utafiti, 1: 69, 1988.
setigera Del. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soudano-Guin.: 162, 1950.
stenocarpa Winkler
subviolacea K. Schum. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 17, 1961.
syn.: *S. ambacensis* Welw. ex Hiern
tragacantha Lindl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 17, 1961.
tragacanthoides Engl. — F.C.R.B.

Sterculia ambacensis Welw. ex Hiern = **S. subviolacea**
barteri Mast. = **Hildegardia**
bayakensis Pellegr. = **Pterygota bequaertii**
erythrosiphon Baill. = **Hildegardia**
lastoursvillensis Bod. & Pellegr. = **Chlamydocola**
mirabilis (A. Chev.) Roberty = **Chlamydocola chlamydantha**
oblonga Mast. = **Eribroma**
reticulata (A. Chev.) Roberty = **Cola reticulata**
spectabilis (Welw.) Roberty = **Octolobus spectabilis**

ESPÈCE DOUTEUSEMENT PRÉSENTE EN AFRIQUE:

Sterculia cinerea A. Rich. — E.P.A.

SONT CULTIVÉS:

Sterculia acerifolia A. Cunn. — C.F.A.
apetala (Jacq.) Karst.
syn.: *S. carthaginensis* Cav. — ***Icon.:*** vide Index Lond.
foetida L.

TARRIETIA / 2

AUBRÉVILLE, A. & D. NORMAND (1958). Tarrietia utilis et T. densiflora. *Bull. Soc. Bot. France* 104: 492-495.
SALLENAVE, P. (1961). Niangon de Côte d'Ivoire et Niangon du Gabon. *Bois Forêts Trop.* 76: 45-54.

Tarrietia densiflora (Pellegr.) Aubr. & Normand — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 29, 1961.
bas.: *T. utilis* Sprague var. *densiflora* Pellegr.
syn.: *Heritiera densiflora* (Pellegr.) Kosterm.
utilis (Sprague) Sprague — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (1): 333, 1958.

[THEOBROMA]

CUATRECASAS, J. (1964). Cacao and its allies, a taxonomic revision of the genus Theobroma. *Contr. U.S. Nat. Herb.* 35 (6): 379-614.

Theobroma cacao L.

TRIPLOCHITON / 2
syn.: *Samba* Roberty

ANONYME (1957). Triplochiton scleroxylon. *Bois Forêts Trop.* 53: 21-24.
GHILE, Z. (1975). *Taxonomic studies of Triplochiton scleroxylon.* Symposium Variation Breeding System of T. scleroxylon. Fed. Dept. Forest. Res. Ibadan, 1 fasc. 10 p.
HALL, J. B. & S. C. BADA (1979). The distribution and ecology of obeche (Triplochiton scleroxylon). *J. Ecol.* 67: 543-564.
JONES, N. (1974). Records and comments regarding the flowering of Triplochiton scleroxylon. *Commonw. Forest. Rev.* 53: 52-56.
PARDY, A. A. (1956). Triplochiton zambesiacus. *Rhodesian Agric. J.* 53: 523.

Triplochiton scleroxylon K. Schum. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Gabon, 2: 113, 1961.
zambesiacus Milne-Redh. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (2): 550, 1961.

WALTHERIA / 2

KÖHLER, E. (1976). Pollen dimorphism and heterostyly in the genus Waltheria. *In:* FERGUSSON, I. K. & J. MULLER (ed.), *The evolutionary significance of the exine:* 147-161. Acad. Press, London.
SAINT-JOHN, H. (1976). Evaluation of Waltheria indica L. and Waltheria americana L. (Sterculiaceae). Pacific Plant Studies 28. *Phytologia* 33: 89-92.

Waltheria indica L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1 (2): 534, 1961.
syn.: *W. americana* L., incl. var. *sahelica* Roberty
lanceolata R. Br. ex Mast. — F.W.T.A., éd. 2.

BOMBACACEAE

AUBRÉVILLE, A. (1975). Essai de géophylétique des Bombacacées. *Adansonia,* Sér. 2, 15: 57-64.
BAKER, H. & I. BAKER (1968). Chromosomes numbers in the Bombacaceae. *Bot. Gaz.* 129: 294-296.
CROIZAT, L. (1964). La distribution des Bombacacées: mise au point biogéographique. *Adansonia,* Sér. 2, 4: 427-455.
FRYNS-CLAESSENS, E. & W. VAN COTTHEM (1966). Blijft Catostemma een Bombacaceae? *Natuurwet. Tijdschr. Gent* 48: 45-50.
FUCHS, H. (1967). Pollen morphology of the family Bombacaceae. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 3: 119-132.
GONÇALVES, M. (1963). Revisão das... Bombacaceae... de Moçambique existentes nos herbários COI, LISC, LM, LMJ e LMM. *Junta Invest. Ultramar Mém.* 41: 57-159.
INAMDAR, J. & A. CHOHAN (1969). Epidermal structure and stomatal development in some... Bombacaceae. *Ann. Bot.* 33: 865-878.
NAIR, P. (1962). Pollen grains of Indian plants. III. Bombacaceae. *Bull. Natl. Bot. Gard. Lucknow* 63: 25-30.
ROBYNS, A. (1970). Répartition géographique de Bombacaceae d'Afrique tropicale (Bombax, Rhodognaphalon). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 40: 301-306.
ROBYNS, A. (1971). On pollen morphology of Bombacaceae. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41: 451-456.

[1]Selon N. Hallé, *Fl. Gabon,* 2: 12, 1961, n'est pas un véritable **Sterculia.**

SHARMA, B. (1970). Contribution to the pollen morphology and taxonomy of the family Bombacaceae. *Proc. Nat. Inst. Sci. India,* B, 36: 175-191.

Adansonia
[Bombacopsis] = **[Pachira]**
Bombax
[Ceiba]
[Chorisia]
Gossampinus = **Bombax**
[Ochroma]
[Pachira]
Rhodognaphalon = **Bombax**

ADANSONIA / *1*

CHEVALIER, A. (1951). Sur la prodigieuse rapidité de croissance du Baobab en Afrique centrale. *Rev. Int. Agric. Trop. Bot. Appl.* 31: 132-133.

DAVIS, T. A. & S. S. GHOSH (1976). Morphology of Adansonia digitata. *Adansonia,* Sér. 2, 15: 471-479.

TILLGE, L. (1976). Baobab, Adansonia digitata. *Kaktus* 11: 30-32.

WICKENS, G. E. (1982). The Baobab — Africa's upside-down tree. *Kew Bull.* 37: 173-209 (avec très importante bibliographie).

Adansonia digitata L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 177, 1982; Fl. Cameroun, 19: 93, 1975; F.T.E.A., Bombacaceae: 2-3, 1989.

BOMBAX / *5*

syn.: *Rhodognaphalon* (Ulbr.) Roberty emend. A. Rob.

ANONYME (1956). Bombax chevalieri. *Bois Forêts Trop.* 48: 21-24.

BRUMMITT, R. K. (1983). [Typification of Bombax ceiba]. *Taxon* 32: 623.

FERREIRINHA, M. P. (1954). Madeiras de Moçambique (Bombax). *Garcia de Orta* 2: 230.

ROBYNS, A. (1957). Le genre Bombax en Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Etat., Bruxelles* 27: 655-668.

ROBYNS, A. (1961). La typification de Bombax ceiba. *Taxon* 10: 159-160.

ROBYNS, A. (1963). Contribution à l'étude monographique du genre Bombax. III. La palynologie. *Grana Palyn.* 4: 73-77.

ROBYNS, A. (1963). Essai de monographie du genre Bombax s.l. (Bombacaceae) (suite). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 33 (vide: 253-272).

Bombax brevicuspe Sprague — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 19: 83, 1975.

syn.: *Rhodognaphalon brevicuspe* (Sprague) Roberty

buonopozense P. Beauv. — F.T.E.A., (incl. subsp. *reflexum* (Sprague) A. Rob.) — ***Icon.:*** F.C.R.B., 10: 195, 1963.

syn.: *B. reflexum* Sprague; *Gossampinus reflexa* (Sprague) Bakh.

costatum Pellegr. & Vuill. — ***Icon.:*** Fl. Cam., 19: 89, 1975.

lukayense De Wild. & Th. Dur. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 33: 267, 1963.

syn.: *Rhodognaphalon lukayense* (De Wild. & Th. Dur.) A. Rob.

rhodognaphalon K. Schum. — ***Icon.:*** Fl. Zambes., 1 (2): 514, 1961.

var. **rhodognaphalon** — ***Icon.:*** F.T.E.A., Bombacaceae: 6, 1989.

syn.: *Rhodognaphalon schumannianum* A. Rob.; *R. tanganyikense* A. Rob.

var. **tomentosum** A. Robyns

syn.: *Bombax stolzii* Ulbr.; *Rhodognaphalon stolzii* (Ulbr.) A. Rob.; *B. mossambicense* A. Rob. (forme à style velu).

EST CULTIVÉ:

Bombax ceiba L. (syn.: *B. malabaricum* DC.) — F.T.E.A.

Bombax kimuenzae De Wild. & Th. Dur. = **Pachira glabra**

mossambicense A. Robyns = **Bombax rhodognaphalon** var. **tomentosum** fa.

oleagineum (Decne.) Robyns = **Pachira glabra**

reflexum Sprague = **B. buonopozense**

sessile (Benth.) Bakh. = **Pachira sessilis**

stolzii Ulbr. = **Bombax rhodognaphalon** var. **tomentosum**

EST MAL CONNU:

Rhodognaphalon sp. (Pedro & Pedrogao 5026), Mozambique.

[CEIBA]

ANONYME (1953). Ceiba pentandra. *Bois Forêts Trop.* 27: 23.

BAKER, H. & B. HARRIS (1959). Bat-pollination of Ceiba pentandra in Ghana. *J. W. Afr. Sci. Ass.* 5: 1-9.

GIBBS, P. E. & al. (1988). A proposal to unite the genera Chorisia Kunth and Ceiba Miller (Bombacaceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 45: 125-136.

JAEGER, P. (1954). Note sur l'anatomie florale, l'antho-cinétique et les modes de pollinisation du Fromager (Ceiba pentandra). *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 16: 370-378.

ROSSL, E. (1969). Distribution geografica del genero Ceiba. *Biota* 7: 405-423.

UNE ESPÈCE ORIGINAIRE D'AMÉRIQUE:

Ceiba pentandra (L.) Gaertn. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** F.G., 22: 37, 1973; F.T.E.A., Bombacaceae: 8, 1989.

[CHORISIA]

Chorisia speciosa A. St.-Hil. — F.T.E.A. — Originaire d'Amérique du Sud.

[OCHROMA]

JAEGER, P. (1961). Morphologie et biologie florales du Balsa (Ochroma lagopus). *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris* 253: 3041-3043.

EST INTRODUIT D'AMÉRIQUE CENTRALE:

Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urban — Balsa — F.C.

syn.: *O. lagopus* Swartz — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

[PACHIRA]

BULLOCK, A. A. (1966). A new combination under Pochota Ramirez Goyena (1909). *Kew Bull.* 20: 528.

ROBYNS, A. (1967). Bombacopsis versus Pochota. *Taxon* 16: 468.

WILD, H. (1959). Bombax oleagineum. *Bol. Soc. Brot.* 33: 41-42.

SONT CULTIVÉS:

Pachira aquatica Aublet — F.C. — Noisetier de Cayenne — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

glabra Pasquale [syn.: *Bombacopsis glabra* (Pasquale) Robyns; *Pochota glabra* (Pasq.) Bull.; *Bombax oleagineum* (Decne) Robyns; *Bombax kimuenzae* De Wild. & Th. Dur.]

sessilis Bentham [syn.: *Bombax sessile* (Benth.) Bakh.].

MALVACEAE

BATES, D. (1968). Generic relationships in the Malvaceae, Tribe Malvae. *Gentes Herbarum* 10: 117-135.

BATES, D. & O. BLANCHARD (1970). Chromosome numbers in the Malvales. II. New or otherwise noteworthy counts relevant to classification in the Malvaceae, tribe Malveae. *Amer. J. Bot.* 57: 927-934.

CHRISTENSEN, P.-B. (1986). Pollen morphological studies in the Malvaceae. *Grana Palyn.* 25: 95-117.

FERREIRA, J. (1963). Contribuição para o estudo das Malvaceas de Sao Tomé e Principe. *Garcia de Orta* 11: 27-55.

FRYXELL, P. (1967). The interpretation of disjunct distributions. *Taxon* 16: 316-324.

FRYXELL, P. (1968). A redifinition of the tribe Gossypieae. *Bot. Gaz.* 129: 296-308.

GONÇALVES, M. (1963). Revisão das Malvaceae... de Moçambique, existentes nos herbários COI, LISG, LM, LMJ e LMM. *Junta Invest. Ultramar Mém.* 41: 57-159.

LUKEFAHR, M. & P. FRYXELL (1967). Content of gossypol in plants belonging to genera related to cotton. *Econ. Bot.* 21: 128-131.

[Abelmoschus]
Abutilon
Azanza = **Thespesia**
Cienfuegosia
Fioria = **Hibiscus**
Gossypioides
Gossypium
Hibiscus
Kosteletzkya
[Lagunaria]
Lavatera
Malache = **Pavonia**
Malachra
[Malva]
[Malvastrum]
Melochia cordata = **Sida**
Pavonia
Senra
Sida
Sidastrum = **Sida**
Symphyochlamys
Thespesia
Thespesiopsis = **Thespesia**
Urena
[Wissadula]

[ABELMOSCHUS]

BATES, D. (1969). Notes on the cultivated Malvaceae. 2. Abelmoschus. *Baileya* 16: 99-112.

CHEVALIER, A. (1940). L'origine, la culture et les usages de cinq Hibiscus de la section Abelmoschus. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 20: 319-328.

HAMON, S. & A. YAPO (1986). Perturbation induced within the genus Abelmoschus by the discovery of a second edible okra species in West Africa. *Acta Horticulturae* 182: 133-143.

KUWADA, H. (1964). Etudes sur les caractères variétaux et la classification d'Abelmoschus esculentus. *Techn. Bull. Fac. Agric. Kaqawa Univ.* 15: 79-88 (en japonais).

SIEMONSMA, J. S. (1982). *La culture du gombo (Abelmoschus spp.), legume-fruit tropical (avec référence spéciale à la Côte d'Ivoire).* 1 vol., 297 p. Wageningen, Thèse Université Agronomique.

SIEMONSMA, J. S. (1982). West african okra — morphological and cytological indications for the existence of a natural amphidiploid of Abelmoschus esculentus (L.) Moench and A. manihot (L.) Medikus. *Euphytica* 31: 241-252.

SINGH, H. B. & A. BHATNAGAR (1975). Chromosome number in an okra from Ghana. *Indian J. Genet. Pl. Breed.* 36: 26-28.

SONT INTRODUITS EN AFRIQUE TROPICALE:

Abelmoschus caillei (A. Chev.) Stevels — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 10, 1988, sect. B, Adansonia, 2: 139, 1988; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 163, 1990.

bas.: *Hibiscus manihot* L. var. *caillei* A. Chev.

syn.: *H. esculentus* auct. div., non L., e.g. Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 348, 1958; *Abelmoschus manihot,* auct. div., non (L.) Medik., e.g. Hauman, Fl. Congo Belge, 10: 144, 1963; A. sp. "type guinéen" sensu Siemonsma, La culture du Gombo (Abelmoschus spp.), légume-fruit tropical, Wageningen, 1982; A. sp. "West African taxon" sensu Hamon, Plant Gen. Res. Newsl., 61: 26-28, 1985.

esculentus (L.) Moench.; Martin, Econ. Bot., 36: 340-345, 1982 — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 425, 1961; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 171, 1990.

bas.: *Hibiscus esculentus* L.

var. **esculentus**

var. **praecox** (Forsk.) A. Chev.

bas.: *H. praecox* Forsk.

var. **textilis** A. Chev. — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 20: 324, 1940.

ficulneus (L.) Wight & Arn. ex Wight — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Wight, Ic. Pl. Ind. Or., 1, tab. 154, 1839.

bas.: *Hibiscus ficulneus* L.

grewioides Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.

manihot (L.) Medic. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

bas.: *Hibiscus manihot* L.

subsp. **manihot**[1]

var. **manihot**

var. **zenkeri** (Gürke) A. Chev."[2]

bas.: *Hibiscus zenkeri* Gürke

moschatus Medic. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 164, 1979.

subsp. **moschatus**

var. **moschatus**

syn.: *Hibiscus abelmoschus* L.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Hibiscus hirsutissimus A. Chev. — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agr. Trop., 20: 327, 1940 = ? **A. esculentus** (L.) Moench

ABUTILON / *38*

Abutilon agnesae Borzi — E.P.A. — ***Icon.:*** Bol. Ort. Bot. Palermo, 10, tab. 10, 1911.

anglosomaliae Cuf. — E.P.A.

syn.: *A. molle* Bak., non (Ortega) Sweet

angulatum (Guill. & Perr.) Mast. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 134, 1979.

var. **angulatum**

var. **macrophyllum** (Bak. f.) Hochr. — F.Z.

[1] La plante spontanée constitue la subsp. **tetraphyllus** (Roxb. ex Hornem.) Borss.

[2] Combinaison non faite dans le genre *Abelmoschus* mais dans le genre *Hibiscus.*

ABUTILON

asperifolium Ulbr.

austro-africanum Hochr. — F.Z.

benadirense Mattei — E.P.A.

bidentatum A. Rich. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Crowfoot, Fl. Pl. North Centr. Sudan, tab. 52, 1928.

blepharocarpum Mattei — E.P.A.

braunii Bak.

crassinervium Hochst. ex Mattei — E.P.A.

densevillosum Mattei — E.P.A.

endlichii Ulbr.

engleranum Ulbr. — F.Z.

syn.: *A. membranifolium* Bak. f.

erythraeum Mattei — E.P.A.

figarianum Webb — E.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Angl.-Egypt. Sudan, 2: 14, 1952.

fruticosum Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2; Madroño, 30: 87, 1983 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 138, 1979.

galpinii Meeuse

grandiflorum G. Don[1] — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Zamb., 1 (2): 496, 1961.

grantii Meeuse — F.Z.

hirtum (Lam.) Sweet — F.W.T.A., éd. 2.

var. **hirtum**

var. **heterotrichum** (Hochst. ex Mattei) Cuf.

bas.: *A. heterotrichum* Hochst. ex Mattei

impressum Hochst. ex Mattei — E.P.A.

indicum (L.) Sweet — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

subsp. **guineense** (Schum.) Borss., Blumea, 14: 175, 1966.

bas.: *Sida guineense* Schum.

syn.: *A. guineense* (Schum.) Bak. f. & Exell

subsp. **indicum**

var. **microphyllum** Hochr. — E.P.A.

var. **populifolium** (Lam.) Wight & Arn. — E.P.A.

fa. **longipes** (Mattei) Chiov. ex Fiori — E.P.A.

kotschyi Hochst. ex Webb — E.P.A.

lauraster Hochr. — F.Z.

longicuspe Hochst. ex A. Rich. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

var. **longicuspe**

var. **epilosum** Exell — C.F.A.

macropodum Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 142, 1979.

matopense Gibbs — F.Z.

mauritianum (Jacq.) Medic. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 145, 1979.

mendoncae Bak. f. — C.F.A.

microcarpum Mattei — E.P.A.

pannosum (Forst. f.) Schlechtend. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 146, 1979.

pritchardii Exell & Hillcoat

ramosum (Cav.) Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 150, 1979.

rehmannii Bak. f. — F.Z.

ABUTILON

rotundifolium Mattei — E.P.A.

smenospermum Pichi-Serm. — E.P.A.

somalense Mattei — E.P.A.

sonneratianum (Cav.) Sweet — F.Z. — ***Icon.:*** Flora Moçambique, 25, Malvaceae: pl. XI, 1979 (fruit).

SONT MAL CONNUS:

Abutilon asiaticum (L.) Sweet! var. *lobulatum* Robyns & Lawalrée — F.C.R.B. (= ? **A. indicum** var.).

bussei Gürke ex Ulbr. (Busse 2423).

aff. *marlothii* Ulbr. — C.F.A.

velutina G. Don = ?

SONT INTRODUITS:

Abutilon auritum (Wall. ex Link) Sweet — F.W.T.A., éd. 2 — Probablement originaire des Caraïbes.

grandifolium (Willd.) Sweet — F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; Brenan, Kew Bull., 1953: 90.

theophrasti Medic. (syn.: *A. avicennae* Gaertn.) — F.Z., 1 (2): 485, 1961 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

Abutilon membranifolium Bak. f. = **A. engleranum**

rigidum G. Don = **Sida rigida**

wittuense Bak. f. = **Pavonia procumbens**

CIENFUEGOSIA / *7*

DARIEV, A. (1972). Comparative anatomical study of species of Hibisceae tribe, III. Leaf anatomical structure of species of the genus Cienfuegosia. *Bot. Zhurn. SSSR* 57: 1595-1600.

FRYXELL, P. A. (1967). New species in Cienfuegosia. *Brittonia* 19: 33-37.

FRYXELL, P. A. (1967). The interpretation of disjunct distributions. *Taxon* 16: 316-324.

FRYXELL, P. A. (1969). The genus Cienfuegosia Cav. (Malvaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 56: 179-250.

FRYXELL, P. A. (1974). Cienfuegosia extended to Madagascar. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 61: 491-493.

FRYXELL, P. A. (1975). Vide **Gossypium.**

Cienfuegosia chiarugii Chiov. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1, pl. III, fig. 3!, 1929.

digitata Cav. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 152, 1979.

syn.: *C. junciformis* A. Chev. incl. var. *ruyssenii* A. Chev.

gerrardii (Harv. ex Harv. & Sond.) Hochr. — ***Icon.:*** Ann. Miss. Bot. Gard., 56: 232, 1969.

heteroclada Sprague — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 342, 1958.

hildebrandtii Garcke — ***Icon.:*** Ann. Miss. Bot. Gard., 56: 232, 1969.

somaliana Fryx. — ***Icon.:*** Britt., 19: 34, 1967.

welshii (T. Anders.) Garcke — ***Icon.:*** Ann. Miss. Bot. Gard., 56: 233, 1969.

Cienfuegosia bricchettii Ulbrich = **Gossypium bricchettii**

ellenbeckii Gürke = **G. somalense**

somalensis Gürke = **G. somalense**

GOSSYPIOIDES / *1*

Gossypioides kirkii (Mast.) J. B. Hutch. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 431, 1961.

bas.: *Gossypium kirkii* Mast.

syn.: *G. kirkii* subsp. *scandens* Roberty

[1]Probablement forme d'**A. indicum** (*Blumea,* 14: 175, 1966).

GOSSYPIUM / 9

DARIYEV, A. S. & A. TAZHIBAYEV (1984). A contribution to the systematics of the species of the subsection Anomala of the genus Gossypium (Malvaceae). *Bot. Zhurn.* 69: 358-365.

ESTUR, G. & G. RAYMOND (1988). Le coton dans le monde et en Afrique francophone de l'Ouest et du Centre. *Coton & Fibres Trop.* 43: 205-219.

FRYXELL, P. A. (1975). *The natural history of the Cotton tribe (Malvaceae, tribe Gossypieae).* 1 vol. XVIII + 245 p. Texas A & M Univ. Press, London.

SAUNDERS, J. H. (1961). *The wild species of Gossypium and their evolutionary history.* 1 vol. VIII + 62 p. Empire Cotton growing Corporation, London.

VOLLESEN, K. (1987). The native species of Gossypium (Malvaceae) in Africa, Arabia and Pakistan. *Kew Bull.* 42: 337-349.

WENDEL, J. F., P. D. OLSON & J. McD. STEWART (1989). Genetic diversity, introgression, and independent domestication of Old World cultivated cottons. *Amer. J. Bot.* 76: 1759-1806.

Gossypium anomalum Wawra ex Wawra & Peyr.

subsp. **anomalum**

subsp. **senarense** (Wawra & Peyr.) Vollesen, l.c.: 339.

bas.: *Gossypium senarense* Wawra & Peyr.

syn.: *G. capitis-viridis* Mauer; *G. barbosanum* Phillips & Clement; *G. anomalum* Wawra & Peyr. var. *steudneri* Rob., non Schweinf. ex Gürke, nom. illegit.

benadirense Mattei

bricchettii (Ulbrich) Vollesen, l.c.: 349.

bas.: *Cienfuegosia bricchettii* Ulbrich

herbaceum L.[1] — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 429, 1961.

[subsp. **herbaceum**] (cultivé).

subsp. **africanum** (Watt) Vollesen, Kew Bull., l.c.: 343.

bas.: *G. obtusifolium* Roxb. ex G. Don var. *africanum* Watt

syn.: *G. herbaceum* L. var. *africanum* (Watt) Hutch. & Ghose

longicalyx Hutch. & Lee — ***Icon.:*** Fryxell (1975): 69.

somalense (Gürke) J. B. Hutch., Evol. Gossyp.: 31, 1947; J. Genet., 50: 179, 1951.

bas.: *Cienfuegosia somalensis* Gürke

syn.: *G. ellenbeckii* (Gürke) Mauer; *G. paolii* Mattei

stocksii Masters — ***Icon.:*** Fryxell (1975): 66.

trifurcatum Vollesen, Kew Bull., 42: 342, 1987.

triphyllum (Harvey) Hochreut. — ***Icon.:*** Fryxell (1975): 54.

syn.: *G. anomalum* subsp. *triphyllum* (Harvey) Roberty

EST MAL CONNU:

Gossypium sp. *A* (Hemming & Watson 3156), Kew Bull., 42: 347, 1987.

Pour les cotons cultivés on pourra consulter:

BRIZICKY, G. (1967). Nomenclatural notes on Gossypium. *J. Arnold Arbor.* 48: 152-158.

FRYXELL, P. (1968). The typification and application of the Linnaean binomials in Gossypium. *Brittonia* 20: 378-386.

FRYXELL, P. (1969). A classification of Gossypium. *Taxon* 18: 585-591.

FRYXELL, P. (1976). A nomenclator of Gossypium. The botanical name of Cotton. *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.* 1491, 114 p.

HUTCHINSON, J. B. (1954). New evidence on the origine of the Old World cottons. *Heredity* 8: 225-241.

HUTCHINSON, J. B. (1962). Histoire et ascendance des cotons cultivés. *Endeavour* 21: 5-15.

HUTCHINSON, J. B. (1963). The history and relationships of the world's cottons. *Ann. Rep. Smithson. Inst.*, Publ. 4518: 497-515.

HUTCHINSON, J. B., R. A. SILOW & S. G. STEPHENS (1947). *The evolution of Gossypium and the Differentiation of the Cultivated Cottons.* Oxford Univ. Press, XI + 160 p.

SMITH, C. (1964). Gossypium: names available for specific and subspecific taxa. *Taxon* 13: 211-217.

WOUTERS, W. (1963). Au sujet du binôme Gossypium barbadense. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 33: 511-523.

HIBISCUS / 157

BAKHUIZEN VAN DEN BRINK, R. (1968). Nomenclatural problems around Hibiscus. *Taxon* 17: 44-47.

BATES, D. (1965). Notes on the cultivated Malvaceae. 1. Hibiscus. *Baileya* 13: 57-96; 97-130.

GAST, R. (1968). Memoirs of a Hibiscus hybridizer. *Lasca Leaves* 19: 48-54.

HOCHREUTINER, B. P. G. (1900). Revision du genre Hibiscus. *Ann. Conserv. Jard. Bot. Genève* 4: 23-191.

KACHECHEBA, J. (1972). The cytotaxonomy of some species of Hibiscus. *Kew Bull.* 27: 425-433.

MARTIN, D. & M. MENZEL (1972). Identity of the genome shared by African and New World species of Hibiscus sect. Furcaria. *J. Heredity* 63: 235-240.

MARTIN, F. W. (1982). A Second Edible Okra Species, and its Hybrids with Common Okra. *Ann. Bot.* 50: 277-283.

McVAUGH, R. (1968). Hibiscus. *Taxon* 17: 87.

MENZEL, M. Y., S. G. GOETZ & W. C. ADAMSON (1983). Some pieces of the African genome puzzle in Hibiscus sect. Furcaria (Malvaceae). *Amer. J. Bot.* 70: 285-297.

MENZEL, M. & D. MARTIN (1970). Genome affinities of 4 african diploid species of Hibiscus sect. Furcaria. *J. Heredity* 61: 179-184.

MENZEL, M. & D. MARTIN (1971). Chromosome homology in some intercontinental hybrids in Hibiscus sect. Furcaria. *Amer. J. Bot.* 58: 191-202.

MENZEL, M. & F. WILSON (1961). Chromosomes and crossing behavior of Hibiscus cannabinus, H. acetosella and H. radiatus. *Amer. J. Bot.* 48: 651-657.

MENZEL, M. & F. WILSON (1963). Cytotaxonomy of twelve species of Hibiscus sect. Furcaria. *Amer. J. Bot.* 50: 262-271.

MENZEL, M. & F. WILSON (1966). Hybrids and genome relations of Hibiscus sabdariffa, H. meeusei, H. radiatus and H. acetosella. *Amer. J. Bot.* 53: 270-275.

MENZEL, M. & F. WILSON (1969). Genetic relationships in Hibiscus sect. Furcaria. *Brittonia* 21: 91-125.

NIUNOTO, D. (1966). Chromosome numbers of some Hibiscus species and other Malvaceae. *Baileya* 14: 29-34.

NOIR, P. (1961). Pollen grains of cultivated plants. II. Bougainvillea Comm., Hibiscus Medik. and Euphorbia pulcherrima Willd. *J. Indian Bot. Soc.* 40: 366-381.

SHARMA, A. & A. SHARMA (1962). Polyploidy and chromosome evolution in Hibiscus. *La Cellule* 62: 281-300.

WILSON, F. D. (1978). Wild kenaf, Hibiscus cannabinus L. (Malvaceae), and related species in Kenya and Tanzania. *Econ. Bot.* 32: 199-204.

WILSON, F. & M. MENZEL (1964). Kenaf (Hibiscus cannabinus), Roselle (H. sabdariffa). *Econ. Bot.* 18: 80-91.

WILSON, F. & M. MENZEL (1967). Interspecific hybrids between Kenaf (Hibiscus cannabinus) and Roselle (H. sabdariffa). *Euphytica* 16: 33-34.

Hibiscus acetosella Welw. ex Hiern — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 175, 1990.

aethiopicus L. — F.Z. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

var. **aethiopicus**

var. **helvolus** Harvey — F.C.R.B.

var. **ovatus** Harvey — F.Z.

ahlensis Ulbrich — E.P.A.

allenii Sprague & Hutch. — F.Z.

altissimus Hornby — F.Z.

ambelacensis Schw. ex Ulbrich — E.P.A.

andongensis Hiern — C.F.A.

angolensis Exell — C.F.A.

aponeurus Sprague & Hutch. — F.Z. — ***Icon.:*** Bot. Mag., 134, tab. 8231, 1908.

argutus Bak. — E.P.A.

articulatus Hochst. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29, tab. 13, 1873.

var. **articulatus**

var. **glabrescens** Hochr.

asper Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 168, 1979.

[1] *G. herbaceum* var. *acerifolium* (Guill. & Perr.) A. Chev. est à étudier et à rechercher.

HIBISCUS

baidoensis Chiov. — E.P.A.
  var. **baidoensis**
  var. **parvifolius** Chiov.
barbosae Exell — F.Z.
benadirensis Mattei — E.P.A. (= **Symphyochlamys erlangeri** ?)
benguellensis Exell & Mendonça — C.F.A.
bequaertii De Wild. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 132, 1963.
berberidifolius A. Rich. — F.C.R.B.
boranensis Cuf. — E.P.A.
brevitubus Cuf. — E.P.A.
bricchettii Pirotta — E.P.A.
burtt-davyi Dunkley — F.Z.
caesius Garcke — F.Z.
  var. **caesius**
  var. **micropetala** Gürke — C.F.A.
capillipes Mattei — E.P.A.
castroi Bak. f. & Exell — C.F.A.
  var. **castroi**
chiovendae Cuf. — E.P.A.
chrysochaetus Ulbr.
comoensis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.
congestiflorus Hochr.
conradsii Ulbr.
corymbosus Hochst. ex A. Rich. — F.C.R.B.
crassinervius Hochst. ex A. Rich. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Bull. Arboricult. Belge, 1896: 112.
  var. **crassinervius**
  var. **flammeus** Schw. — E.P.A.
cuanzensis Exell & Mendonça — C.F.A.
debeerstii De Wild. & Th. Dur. — F.C.R.B.; Kew Bull., 31: 165, 1976 — ***Icon.:*** De Wild. & Dur., Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), 1, tab. 78, 1901.
    syn.: *H. nyikensis* Sprague
deflersii Schw. — E.P.A.
dictyocarpus Hochst. ex Webb — F.P.A.E.S.
    syn.: *Fioria dictyocarpa* (Hochst. ex Webb) Mattei
diversifolius Jacq. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 2: 25, 1952.
  subsp. **diversifolius**
  subsp. **rivularis** (Bremek. & Oberm.) Exell — F.Z.
    var. **rivularis**
    var. **angustilobus** Haum.
    var. ?**witteanus** Hochr. (serait **H. berberidifolius**).
dongolensis Del. — F.Z.
donianus D. Dietr. — C.F.A.
ellenbeckii Ulbrich — E.P.A.
elongatifolius Hochr.
engleri K. Schum. — F.Z.
eriospermus Hochst. ex Cuf. — E.P.A.
exellii Bak. f. — C.F.A.
fallacinus Chiov. — E.P.A. (= **H. dongolensis** ?)
faulknerae Vollesen, Kew Bull., 35: 375, 1980.
ficalhoanus Exell & Mendonça — C.F.A.
fischeri Ulbr.
flavifolius Ulbrich — E.P.A.
flavo-roseus Bak. f. — C.F.A.
fritzscheae Exell & Mendonça — C.F.A.; Bot. Not., 124: 20, 1971.

HIBISCUS

fugosioides Hiern — C.F.A.
? **furcatus** Willd.[1] — F.P.A.E.S.
  var. **furcatus**
  var. **microspermus** Mattei — E.P.A.
fuscus Garcke — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 129, 1963.
gallaensis Ulbrich — E.P.A.
garambensis Hauman — F.C.R.B.
gilletii De Wild. — F.C.R.B.
    syn.: *H. poggei* Gürke
gossweileri Sprague — C.F.A.
gourmania Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.
greenwayi Bak. f. — E.P.A.
  var. **greenwayi**
  var. **megensis** J.-P. Lebrun, Adansonia, sér. 2, 15: 379, 1976.
grewioides Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.
guerkeanus Hochr. — F.C.R.B.
gwandensis Exell — F.Z.
hansalii Cuf. — E.P.A.
hiernianus Exell & Mendonça — F.Z.
hildebrandtii Sprague & Hutch. — E.P.A.
hochstetteri Cuf. — E.P.A.
homblei De Wild. — F.C.R.B.
hundtii Exell & Mendonça — C.F.A.
jacksonianus Exell — F.Z.
keillii Ulbr.
kirkii Mast. — F.Z.
lanzae Cuf. — E.P.A.
ledermannii Ulbr.
loandensis Hiern — F.C.R.B.
lobatus (Murr.) O. Ktze — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 188, 1979.
lonchosepalus Hochr. — F.W.T.A., éd. 2.
longisepalus Hochr.; Rev. Gén. Bot., 25: 371, 1913 — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Icon. Pl. Afric. (I.F.A.N.), 6, n° 125, 1964.
ludwigii Eckl. & Zey. — F.C.R.B.
lunariifolius Willd. — F.Z. — ***Icon.:*** Wight, Ic. Pl. Ind. Or., 1, tab. 6, 1838.
lundaensis Bak. f. — C.F.A.
macranthus Hochst. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2.
malacospermus (Turcz.) E. Mey. — F.Z.
malangensis Bak. f. — C.F.A.
mastersianus Hiern — F.Z.
mechowii Garcke — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 192, 1979 — Très proche d'**H. sabdariffa.**
meeusei Exell — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 34: 1359, 1961.
meyeri Harv. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 450, 1961.
    syn.: *H. mendoncae* Exell
  subsp. **meyeri**
meyeri-johannis Ulbr.
micranthus L. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaestina, 2, pl. 456, 1972.
  var. **micranthus**
  var. **grandifolius** Fiori — E.P.A.
  var. **hermanniaefolius** Hochst. ex Cuf.
  var. **parvifolius** (Hochst. ex Anders.) Cuf.
    bas.: *H. parvifolius* Hochst. ex Anders.

[1]Nom à vérifier car il existe un **H. furcatus** Roxb.

HIBISCUS

migeodii Exell — F.Z.

minimifolius Chiov. — E.P.A.

mongallaensis Bak. f. — F.P.A.E.S.

moxicoensis Bak. f. — C.F.A.

mutatus N. E. Br. — F.Z.

naegelei Ulbr.

neumannii Ulbr. — E.P.A.

nigricaulis Bak. f. — C.F.A.

noldae Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.

obtusilobus Garcke — F.P.A.E.S.

ottoi Exell — C.F.A.

ouarsanguelicus Cuf. — E.P.A. (nom. invalid.?)

syn.: *H. sanguineus* Franch. non Griffith; *H. micranthus* var. *sanguineus* Hochr., quoad comb.

ovalifolius (Forsk.) Vahl; Hepper & Wood, Kew Bull., 38: 84, 1983 — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 37, tab. 1470, 1966.

syn.: *H. calyphyllus* Cav.; *H. wildii* Suess.

owariensis P. Beauv. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Pal. Beauv., Fl. Oware et Benin, t. 117, 1818.

pachycarpus Exell & Mendonça — C.F.A.

palmatus Forsk. — F.Z.

syn.: *H. aristaevalvis* Garcke

panduriformis Burm. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 196, 1979.

paolii Mattei ex Chiov. — E.P.A.

pavonioides Fiori — E.P.A. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. Ital., 1913: 46.

pedunculatus L. f. — F.Z. — ***Icon.:*** Curt. Bot. Mag., 173, tab. 369, 1960; Fl. Pl. Afr., 29: 116, pl. 1157, 1953.

physaloides Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rwanda, Burundi, 10: 105, 1963.

platycalyx Mast. — Kew Bull., 35: 375, 1980.

syn.: *H. mossambicensis* Gonçalves, Garcia de Orta, sér. Bot., 4 (1): 9 et Tab. 1, 1979.

pospischilii Cuf. — E.P.A.

praeteritus R. A. Dyer — F.Z. — ***Icon.:*** Dyer, Fl. Pl. S. Afr., 11, tab. 436, 1931.

syn.: *H. hirtus* subsp. *africanus* Cuf.; *H. micranthus* var. *hispidus* Cuf.

pruriosus Exell & Mendonça — C.F.A.

pseudohirtus Hochr. — F.W.T.A., éd. 2.

purpureus Forsk. — Hepper & Wood, Kew Bull., 38: 84, 1983.

syn.: *H. meidiensis* Ulbr.

pusillus Thunb. — F.Z. — ***Icon.:*** Harvey, Thes. Cap., 1, tab. 73, 1859.

pycnostemon Hochr. — F.C.R.B.

ramosus D. Dietr.

rhabdotospermus Garcke — F.Z.

syn.: *H. mossamedensis* (Hiern) Exell & Mendonça

rhodanthus Gürke — F.C.R.B.

richardsiae Exell — F.Z.

rostellatus Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2.

var. **rostellatus**

var. **goossensii** Hauman — F.C.R.B.

var. **congolanus** Hauman — F.C.R.B.

var. **sudanensis** (Hochr.) Hauman — F.C.R.B.

bas.: *H. sudanensis* Hochr.

rubriflorus Bak. f. — C.F.A.

rupestris Hochst. ex Cuf. — E.P.A.

HIBISCUS

rupicola Exell — F.Z.

sabiensis Exell — F.Z.

saxicola Ulbr.

schinzii Gürke — F.Z.

schweinfurthii Gürke — F.P.A.E.S.

scotellii Bak. f. — F.W.T.A., éd. 2.

seineri Ulbr. ex Engl. — Kew Bull., 35: 375, 1980.

syn.: *H. platycalyx* auct.: Exell, Fl. Zamb., 1 (2): 460, 1961 et Exell & Gonçalves, Fl. Moçamb., Malvac.: 56, 1979, excl. specim. Kirk s.n., Rovuma River non Mast.

selesiensis Bak. f. — C.F.A.

shirensis Sprague & Hutch. — F.C.R.B.

sidiformis Baill. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 208, 1979.

syn.: *H. ternifoliolus* Andr.; *H. schinzii* (Gürke) Hochr. (1900) non Gürke 1888.

simplex D. Dietr.

skeneae Hochr.

somalensis Franch. — E.P.A.

sparseaculeatus Bak. f. — E.P.A.

spartioides Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1, tab. 3, 1929.

splendidus Ulbr.

squamosus Hochr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 210, 1979.

sterculiifolius (Guill. & Perr.) Steud. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 212, 1979.

subreniformis Burtt Davy — F.Z.

sudanensis Hochr. — F.P.A.E.S.

surattensis L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 214, 1979.

var. **surattensis**

var. **villosus** Hochr.

teramnensis Pax — E.P.A.

tiliaceus L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 218, 1979.

subsp. **tiliaceus**

subsp. **elatus** (Hochr.) Borss., Blumea, 14: 30, 1966.

bas.: *H. tiliaceus* var. *elatus* Hochr., non *H. elatus* Swartz

tisserantii Bak.

torrei Bak. f. — F.Z.

trionum L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Täckholm, Student's Fl. Egypt, éd. 2: 352, 1974.

vilhenae Cavaco

vitifolius L.[1] — F.W.T.A., éd. 2; Bol. Soc. Brot., 32: 69-74, 1958 — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Plants Anglo-Egypt. Sudan, 2: 23, 1952.

syn.: *H. vitifolius* subsp. *vulgaris* Brenan & Exell — F.Z.; *H. vitifolius* var. *ricinifolius* (E. Mey. ex Harv.) Hochr.; *Fioria vitifolia* (L.) Mattei

volkensii Gürke

wellbyi Sprague — E.P.A.

whytei Stapf — F.W.T.A., éd. 2.

zenkeri Gürke

[1]Vide Kundu, B. C. & C. Biswas (1974). On *Fioria vitifolia* (L.) Mattei (*Bull. Bot. Surv. India,* 16: 125-138).

SONT INTRODUITS:

Hibiscus cannabinus L. — F.W.T.A., éd. 2; Wilson, Econ. Bot., 32: 199-204, 1978; Cytologia, 31: 36-42, 1966 — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 34, pl. 1335, 1960 — Kenaf.

var. **cannabinus**

var. **punctatus** (A. Rich.) Hochreut.

var. **radiatus** (Cav.) Chiovenda

var. **simplex** A. & G. How. — F.C.R.B.

furcatus Roxb. — F.Z.

lunariifolius Willd. — F.W.T.A., éd. 2.

mutabilis L. — F.Z.

radiatus Cav. — E.P.A.

rosa-sinensis L. — F.Z.; J. Roy. Hort. Soc., 92: 353-356, 1967 — Peut-être originaire d'Afrique orientale — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 200, 1979.

sabdariffa L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 704, 1979; Stevels in Wagen. Agric. Univ. Pap. 90-1: 181, 183, 1990.

schizopetalus (Dyer) Hook. f. — F.Z.; Taxon, 38: 261-263, 1989 — ***Icon.:*** Taxon, 38: 262, 1989 (photo) — Peut-être originaire d'Afrique orientale.

bas.: *H. rosa-sinensis* L. var. *schizopetalus* Dyer

SONT MAL CONNUS:

Hibiscus brevipes Garcke — E.P.A.

cernuus Terr. — E.P.A. (= ? **H. somalensis**)

clandestinus Cav. — F.W.T.A., éd. 2 (= ? **H. micranthus** L. f.)

hasirikus Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 187, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 186.

hockii De Wild. — F.C.R.B.

Hibiscus adenosiphon Ulbr. = voir **Kosteletskya grantii**

aristaevalvis Garcke = **H. palmatus**

azbenicus (*asbenicus*) de Miré & Gillet, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 3 (5-6): 245, 1956 [vide rectificatif sur feuille volante, l.c., 3 (7-8) 1956] = **Melhania ovata** Spreng. (Sterculiaceae).

calyphyllus Cav. = **H. ovalifolius**

hirsutissimus A. Chev. = ? **Abelmoschus esculentus**

meidiensis Ulbr. = **H. purpureus**

nyikensis Sprague = **H. debeerstii**

schinzii (Gürke) Hochr. (1900) non Gürke 1888 = **H. sidiformis**

senegalensis Cav. = **Pavonia senegalensis**

submonospermus Hochr. = ? **H. bequaertii**

Hibiscus merxmuelleri Roessler est à rechercher en Angola (Bot. Jahrb., 107: 11-15, 1985).

KOSTELETZKYA / *6*

BLANCHARD, O. (1974). Chromosome numbers in Kosteletzkya. *Rhodora* 76: 64-65.

BRIZICKY, G. (1968). A proposal for conservation of the generic name Kosteletzkya. *Taxon* 17: 331-332.

Kosteletzkya adoensis (Hochst. ex A. Rich.) Mast. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rwanda, Burundi, 10: 139, 1963.

fa. **adoensis**

fa. **repens** Hauman — F.C.R.B.

begoniifolia (Ulbr.) Ulbr. — F.Z.

buettneri Gürke — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 473, 1961.

grantii (Mast.) Garcke — F.W.T.A., éd. 2[1] — ***Icon.:*** J. Agr. Trop. Bot. Appl., 20: 562, 1940.

KOSTELETZKYA

racemosa Hauman — F.C.R.B.

stellata Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Kosteletzkya borkouana Quézel — ***Icon.:*** Inst. Rech. Sah., Mém. 4: 158, 1958.

[LAGUNARIA]

EST CULTIVÉ:

Lagunaria patersonii G. Don — F.Z.

LAVATERA / *1*

FERNANDES, R. (1968-1969). Contribuiçoes para o conhecimento do genero Lavatera L., I. *Collect. Bot.* 7: 393-447; II. *Bol. Soc. Port. Ciênc. Nat.*, sér. 2A, 12: 67-103.

Lavatera abyssinica Hutch. & Bruce — E.P.A.; Bol. Soc. Port. Ciênc. Nat., sér. 2A, 12: 99, 1969.

MALACHRA / *1*

Malachra radiata (L.) L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 230, 1979.

EST INTRODUIT:

Malachra capitata (L.) L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 228, 1979.

[MALVA]

SONT ADVENTICES LES ESPÈCES SUIVANTES:

Malva neglecta Wallr. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 2, pl. 466, 1972.

parviflora L. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 10: 12, 1977.

var. **parviflora**

var. **cristata** Boiss. — E.P.A.

rotundifolia L. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

sylvestris L. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 10: 8, 1977.

verticillata L. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

[MALVASTRUM]

BRIZICKY, G. (1966). On the typification of Malvastrum. *Taxon* 15: 311-315.

HALL, J. (1973). Malvastrum corchorifolium in Ghana. *Nigerian Field* 38: 189-192.

HILL, S. R. (1982). A monograph of the genus Malvastrum A. Gray (Malvaceae: Malveae). *Rhodora* 84: 1-83; 159-264; 317-409.

KEARNEY, T. (1955). Malvastrum, a redifinition of the genus. *Leafl. West. Bot.* 7: 238-241.

NEWTON, L. E. & S. V. A. KISSEADOS (1978). Observations on the weed Malvastrum corchorifolium (Malvaceae) in Ghana. *Nigerian Field* 43: 154-160.

VAN BORSSUM WAALKES, J. (1960). The typification of the genus Malvastrum. *Taxon* 9: 212-213.

Malvastrum corchorifolium (Desr. in Lam.) Britt. ex Small — ***Icon.:*** Rhodora, 84: 350, 1982. Originaire d'Amérique.

coromandelianum (L.) Garcke — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rhodora, 84: 325, 1982. Se confond avec **Sida acuta** Burm. f. — Pan-tropicale; peut-être originaire d'Amérique.

Malvastrum americanum (L.) Torrey est connu aux îles du Cap Vert.

[1]Selon Cufodontis, le nom correct serait **K. adenosiphon** (Ulbrich) Cuf., *Bull. Jard. Bot. Bruxelles,* 29, Supplém.: 571, 1959 — bas.: *Hibiscus adenosiphon* Ulbrich.

PAVONIA / 43

ULBRICH, E. (1922). Monographie der afrikanischen Pavonia-Arten nebst Übersicht über die ganze Gattung. *Bot. Jahrb. Syst.* 57: 54-184.

Pavonia arabica Steud. & Hochst. ex Boiss. — F.P.A.E.S.
var. **arabica**
var. **flavovelutina** Ulbrich — E.P.A.
var. **glanduligera** Gürke — E.P.A.
brevibracteolata Hauman[1] — F.C.R.B.
clathrata Mast. — F.C.R.B.
columella Cav. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 509, 1961.
cristata Schinz ex Gürke — E.P.A.
ctenophora Ulbrich — E.P.A.
digitata Hochst. ex Chiov. — E.P.A. (= **P. zeylanica** ?)
elegans Garcke — E.P.A.
ellenbeckii Gürke — E.P.A.
eremogeiton Ulbrich — E.P.A.
erlangeri Ulbrich — E.P.A. (= **E. pseudo-arabica** Mattei ?)
erythraeae Chiov. — E.P.A. (= **P. arabica** ?)
flavescens Mattei — E.P.A.
franchetiana Schinz ex Gürke — E.P.A.
gallaensis Ulbrich — E.P.A. — ***Icon.:*** Engl., Bot. Jahrb., 57: 134, 1920.
gossweileri Exell — C.F.A.
haematophtalmos Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 22, 1932.
hildebrandtii Gürke & Ulbr. — E.P.A.
irakuensis Ulbr.
kilimandscharica Gürke — F.C.R.B.
kotschyi Hochst. ex Webb — F.W.T.A., éd. 2.
var. **glabrescens** Ulbrich — E.P.A.
var. **glutinosa** Mattei — E.P.A.
var. **mollissima** Mattei — E.P.A.
var. **kotschyi**
lavae Engler — E.P.A.
leptocalyx (Sond.) Ulbr. — F.Z.
syn.: *P. mollissima* (Garcke) Ulbrich (forme luxuriante).
melhanioides Thulin, Nord. J. Bot., 5: 153, 1985 — ***Icon.:*** l.c.: 185.
minimifolia Chiov. — E.P.A.
neumannii Ulbrich — E.P.A.
pirottae (Terracc.) Chiov. — E.P.A.
procumbens (Walk. & Arn.) Walp. — ***Icon.:*** Blumea, 14: 134, 1966.
syn.: *P. glechomifolia* (A. Rich.) Garcke ex Schweinf.; *P. patens*[2] (non *Sida patens* H. C. Andrews) Chiovenda quoad specim.; Flora Zamb., 1: 507, 1961; *P. burchellii* (DC.) R. A. Dyer; *Abutilon wittuense* Bak. f.
propinqua Garcke — E.P.A.
syn.: *P. grewioides* Hochst. ex Boiss. (vide Thulin, Nord. J. Bot., 5: 155, 1985).
pseudo-arabica Mattei — E.P.A.
rogersii N. E. Br. — F.Z.
rufescens Mattei — E.P.A.
schweinfurthii Ulbrich — E.P.A.
senegalensis (Cav.) Leistn. — F.W.T.A., éd. 2 (sub nom. *P. hirsuta*) — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 340, 1958.
bas.: *Hibiscus senegalensis* Cav.
syn.: *P. hirsuta* Guill. & Perr.; *P. zawadae* Ulbr.; *P. insignis* Fenzl ex Webb

PAVONIA
sennii Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 24, 1932.
serrata Franch. — E.P.A.
somalensis Franch. non Mattei — E.P.A.
stefanini Ulbrich — E.P.A.
syn.: *P. somalensis* Mattei
steudneri Ulbrich — E.P.A.
triloba Guill. & Perr. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 236, 1979.
ukambanica Ulbrich
urens Cav. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., 10: 187, 1963.
var. **urens**
var. **glabrescens** (Ulbr.) Brenan, Mém. N. Y. Bot. Gard., 8: 223, 1953.
bas.: *P. schimperiana* var. *glabrescens* Ulbr.
var. **hirsuta** (Hochst. ex Ulbr.) Brenan
bas.: *P. schimperiana* var. *hirsuta* Hochst. ex Ulbr.
var. **obtusiloba** (Hiern) Brenan
bas.: *Malache schimperiana* var. *obtusiloba* Hiern
var. **schimperiana** (Hochst. ex A. Rich.) Brenan
bas.: *P. schimperiana* Hochst. ex A. Rich.
var. **tomentosa** (Hochst. ex Ulbr.) Brenan
bas.: *P. schimperiana* var. *tomentosa* Hochst. ex Ulbr.
var. **variabilis** (De Wild.) Hauman
bas.: *P. variabilis* De Wild.
zeylanica Cav. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 238, 1979.
var. **afro-arabica** Cuf. — E.P.A.
syn. évent.: *P. rubigioides* Ulbr.

Pavonia burchellii (DC.) R. A. Dyer = **P. procumbens**
hirsuta Guill. & Perr. = **P. senegalensis**
insignis Fenzl ex Webb = **P. senegalensis**
schimperiana Hochst. ex A. Rich. = **P. urens** var. **schimperiana**
zawadae Ulbr. = **P. senegalensis**

À RECLASSER:

Pavonia burchellii var. *glandulosa* (Ulbr.) Heine
var. *schweinfurthii* (Ulbr.) Heine
subsp. *craspedocarpa* (Ulbr.) Heine

SENRA / 3

syn.: *Serra* Webb

DARIER, A. (1972). Etude d'anatomie comparée de la tribu des Hibisceae. *Uzbek. Biol. Zhurn. S.S.S.R.* 16: 56-59.
PROKHANOV, J. (1953). Genus Serra Cavanilles atque res ejus a Gossypio discriminis. *Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR* 15: 159-176.

Senra incana Cav. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Prokhanov: 173.
nubica Webb — ***Icon.:*** Prokhanov: 171.
zoes Schweinf. & Volkens emend. Chiov. — E.P.A.

[1] Peut-être forme de **P. clathrata.**

[2] *P. patens* (Andrews) Chiov. var. *tomentosa* (Ulbrich) Cuf. — E.P.A. est à étudier.

SIDA / *26*

"The genus Sida L. is one of the larger and more difficult genera of the Malvaceae" (Fryxell, 1985).

CLÉMENT, I. D. (1957). Studies in Sida. *Contrib. Gray Herb. Harvard Univ.* 180: 3-91.

FRYXELL, P. A. (1985). Sidus Sidarum — V. The north and central American species of Sida. *Sida* 11: 62-91.

MARAIS, W. (1983). Notes on Mascarene Malvaceae. *Kew Bull.* 38: 41-46.

RAO, S. R. S. & A. M. SAIBABA (1988). Epidermal studies as an aid to taxonomy: Sida L. *Feddes Repert.* 99: 19-26.

UGBOROGHO, R. E. (1978). Sida L. in Nigeria: reproductive biology. *Phyton* 36: 91-96.

UGBOROGHO, R. E. (1980a). The taxonomy of Sida L. (Malvaceae) in Nigeria: I. S. linifolia, S. cordifolia, S. pilosa, S. urens, S. spinosa and S. ovata. *Bol. Soc. Brot.* 54: 5-40.

UGBOROGHO, R. E. (1980b). The taxonomy of Sida L. (Malvaceae) in Nigeria: II. The S. rhombifolia complex. *Bol. Soc. Brot.* 54: 65-85.

UGBOROGHO, R. E. (1980c). The taxonomy of Sida L. (Malvaceae) in Nigeria: III. S. scabrida, S. acuta and S. garckeana. *Bol. Soc. Brot.* 54: 99-119.

UGBOROGHO, R. E. (1980d). Floral mechanism as an aid to the classification of the Sida rhombifolia complex (Malvaceae) in Nigeria. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire* 42: 107-121.

UGBOROGHO, R. E. (1908e). The significance of environmental changes on the taxonomy of Sida in Nigeria. *Nigerian Field* 45: 83-90.

UGBOROGHO, R. E. (1982). Cytogenetic studies on the Sida rhombifolia complex in Nigeria. *Cytologia* 47: 11-20.

UGBOROGHO, R. E. (1982). Cytological studies on six species of Sida L. in Nigeria. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 55: 157-165.

UGBOROGHO, R. E. (1983). Evolution of Sida L. (Malvaceae) in West Africa. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris*, Sér. 4, 5, *Sect. B, Adansonia* 1: 93-102.

VOLLESEN, K. (1986). The Sida cuneifolia-complex (Malvaceae) in Africa. *Kew Bull.* 41: 91-98.

Sida acuta Burm. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 54, fig. 2, 3, 3a h.t., 1980.

subsp. **acuta**

subsp. **carpinifolia** (L. f.) Borss., Blumea, 14: 188, 1966.

bas.: *Sida carpinifolia* L. f.

syn.: *S. stipulata* Cav.

alba L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 244, 1979.

syn.: *S. spinosa* sensu Ugborogho, non L.

chrysantha Ulbr. — F.Z. — ***Icon.:*** Engl., Bot. Jahrb., 51: 47, 1913.

cordifolia L.[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 248, 1979 — Probablement originaire d'Asie.

subsp. **maculata** (Cav.) Marais, Kew Bull., 38: 43, 1983.

bas.: *Sida maculata* Cav.

syn.: *S. africana* P. Beauv.; *S. cordifolia* var. *cordifolia* sensu Ugborogho; *S. decagyna* Schum. & Thonn. ex Schumach.

dregei Burtt Davy — F.Z.

garckeana Pel. — Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 54: 104 et fig. 4, 4a h.t., 1980.

syn.: *S. corymbosa* R. E. Fries

hoepfneri Gürke — F.Z.

libenii Hauman — F.C.R.B.

linifolia Juss. ex Cav. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 252, 1979.

syn.: *S. linearifolia* Thonn., 1829, non St. Hilaire 1827.

var. **linifolia**

massaiga Vollesen, Kew Bull., 41: 97, 1986.

ovata Forsk. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., 10: 174, 1963.

paniculata L. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

syn.: *Sidastrum paniculatum* (L.) Fryx.

pilosa Retz. — Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 54: 11, 1980.

syn.: *S. veronicifolia* Lam.; *S. cordata* (Burm. f.) Borss.; *Melochia cordata* Burm. f.

pseudocordifolia Hochr. — F.Z.

rhombifolia L. — F.W.T.A., éd. 2[2] — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 256, 1979.

subsp. **rhombifolia** — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 54, fig. 1 h.-t., 1980.

syn.: *S. rhombifolia* var. β Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 339. 1958.

subsp. **retusa** (L.) Borss., Blumea, 14: 198, 1966[3] — ***Icon.:*** l.c.: 194; Bol. Soc. Brot., ser. 2A, 54, fig. 2 h.t., 1980.

bas.: *Sida retusa* L.

subsp. **alnifolia** (L.) Ugborogho, Bol. Soc. Brot., Ser. 2A, 54: 70, 1980 — ***Icon.:*** l.c., fig. 3 h.t.

bas.: *S. alnifolia* L.

syn.: *S. riparia* Hochst. ex A. Rich.; *S. ostryaefolia* Webb; *S. blepharoprion* Ulbrich; *S. rhombifolia* var. α Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 339, 1958.

rigida (G. Don) D. Dietr. — F.C.R.B.

bas.: *Abutilon rigidum* G. Don

sangana Ulbrich

scabrida Wight & Arn. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., sér. 2A, 54, fig. 1, 1a h.t., 1980.

schimperiana Hochst. ex A. Rich.; Vollesen, Kew Bull., 41: 95, 1986.

serratifolia Wilczek & Steyaert — F.C.R.B.

shinyangensis Vollesen, Kew Bull., 41: 97, 1986.

spinosa L. — E.P.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

var. **spinosa**

syn.: *S. alta* L.

var. **sennaarensis** Vis. — E.P.A.

tanaensis Vollesen, Kew Bull., 41: 95, 1986.

tenuicarpa Vollesen, Kew Bull., 41: 92, 1986.

syn.: *S. cuneifolia* auct.: Hauman, Fl. Cong., 10: 166, 1963, non Roxb.

ternata L. f. — F.C.R.B.

urens L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 260, 1979.

var. **urens**

var. **bicolor** Roberty, Bull. I.F.A.N., 15: 1405, 1953,[4] nom. inval.

On connaît un échantillon africain de **S. javensis** Cav. emend. Borss. (Stolz 1496, Nyassa Highland, Kyimbila).

Des hybrides existeraient (vide F.W.T.A., éd. 2).

EST MAL CONNU:

Sida brachyphylla K. Schum., nom.

[1] Var. *alba* Ugborogho descript. angl.: type à étudier, plante à reclasser et nom à valider.

[2] La var. γ est à étudier et à reclasser.

[3] Ugborogho fait la même combinaison en 1980 avec le même basionyme mais selon lui dans une optique différente de celle de Borssum Waalkes.

[4] Type: Roberty 14011 (G), Côte d'Ivoire, descrip. gall.

Sida africana P. Beauv. = **S. cordifolia** subsp. **maculata**
alnifolia L. = **S. rhombifolia** subsp. **alnifolia**
alta L. = **S. spinosa**
blepharoprion Ulbrich = **S. rhombifolia** subsp. **alnifolia**
carpinifolia L. f. = **S. acuta** subsp. **carpinifolia**
cordata (Burm. f.) Borss. = **S. pilosa**
corymbosa R. E. Fries = **S. garckeana**
cuneifolia auct. = **S. tenuicarpa**
maculata Cav. = **S. cordifolia** subsp. **maculata**
ostryaefolia Webb = **S. rhombifolia** subsp. **alnifolia**
retusa L. = **S. rhombifolia** subsp. **retusa**
rhombifolia var. α = **S. rhombifolia** subsp. **alnifolia**
rhombifolia var. β = **S. rhombifolia** subsp. **rhombifolia**
riparia Hochst. ex A. Rich. = **S. rhombifolia** subsp. **alnifolia**
stipulata Cav. = **S. acuta** subsp. **carpinifolia**
veronicifolia Lam. = **S. pilosa**

SYMPHYOCHLAMYS / *1*

Symphyochlamys erlangeri Gürke — E.P.A.
syn. évent.: *Hibiscus benadirensis Mattei*

THESPESIA / *6*

syn.: *Thespesiopsis* Exell & Hillc.; *Azanza* Alefeld

FOSBERG, F. & M. SACHET (1972). Thespesia populnea and T. populneoides. *Smithson. Contrib. Bot.* 7: 1-13.
FRYXELL, P. A. (1975). Vide **Gossypium.**

Thespesia acutiloba (Bak. f.) Exell & Mendonça — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 422, 1961; Fl. Pl. Afr., 37: pl. 1468, 1966.
danis Oliv. — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 14: tab. 1336, 1881; incl. var. *grandibracteata* et *somalica* Chiov.
garckeana F. Hoffm. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 10: 151, 1963.
syn.: *Azanza garckeana* (F. Hoffm.) Exell & Hillcoat
mossambicensis (Exell & Hillcoat) Fryx.; Verdcourt, Kew Bull., 1957: 351 — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 1 (2): 424, 1961.
bas.: *Thespesiopsis mossambicensis* Exell & Hillcoat
populnea (L.) Soland. ex Corr. — F.Z. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 262, 1979.
trilobata Bak.

EST INTRODUIT:

Thespesia lampas (Cav.) Dalz. ex Dalz. & Gibs., d'Asie tropicale — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

URENA / *1*

HOCHREUTINER, B. P. G. (1901). Le genre Urena. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 5: 131-146.

Urena lobata L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 266, 1979.
subsp. **lobata**
var. **lobata**
var. **uriminea** (Cav.) Gürke
subsp. **sinuata** (L.) Borss., Blumea, 14: 142, 1966.
var. **sinuata**
var. **glauca** (Bl.) Borss., l.c.: 144.

Sont à étudier et éventuellement à reclasser les var. *reticulata* Gürke, *obtusata* Hochr. et *chevalieri* Hochr.

[WISSADULA]

Wissadula amplissima (L.) R. E. Fries — F.W.T.A., éd. 2; Exell, Bull. I.F.A.N., 31: 452, 1959 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 6: 270, 1979.
var. **rostrata** (Schum. & Thonn.) R. E. Fries

ADVENTICE ÉVENTUELLE:

Wissadula contracta (Link) R. E. Fries

MALPIGHIACEAE

ARÈNES, J. (1957). Répartition géographique des Malpighiacées vivantes et fossiles. *Compt. Rend. Soc. Biogéogr.* 290: 81-108.
LAUNERT, E. (1961). Studies in African Malpighiaceae. *Bol. Soc. Brot.* 35: 29-49.
LOBREAU, D. (1967). Contribution à l'étude du pollen des Malpighiacées d'Afrique. *Pollen & Spores* 9: 241-277.
LOBREAU, D. (1968). Le pollen des Malpighiaceae d'Afrique et de Madagascar. *Bull. Inst. Fondam. Afrique Noire* 30: 59-83.
LOBREAU-CALLEN, D. (1983). Analyse de la répartition géographique des Malpighiaceae d'après les caractères du pollen et de la pollinisation. *Bothalia* 14: 871-881.
LOBREAU-CALLEN, D. (1989). Les Malpighiaceae et leur pollinisateurs. Coadaptation ou coévolution. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris,* Ser. 4, 11, *Sect. B, Adansonia* 1: 79-94.
MORTON, C. (1968). A typification of some subfamily, sectional and subsectional names in the family Malpighiaceae. *Taxon* 17: 314-324.
NIEDENZU, F. in A. ENGLER (1928). *Das Pflanzenreich,* IV, 141, *Malpighiaceae.* 1 et 2. W. Engelmann, Leipzig.

Acridocarpus
Caucanthus
Flabellaria
Flabellariopsis
Galphimia = **[Thryallis]**
Heteropteris
[Malpighia]
Rhinopterys = **Acridocarpus**
Sphedamnocarpus
Stigmaphyllon
[Thryallis]
Triaspis
Tristellateia (voir aussi **Triaspis**)

ACRIDOCARPUS / *24*

syn.: *Rhinopterys*

ARÈNES, J. & P. JAEGER (1962). Les Acridocarpus des plateaux gréseux du Soudan occidental. *Compt. Rend. 4e Réunion A.E.T.F.A.T.,* Junta Invest. Ultramar, Lisbonne: 363-370.
LAUNERT, E. (1965). Some new or little-known African Malpighiaceae. *Kew Bull.* 19: 349-352.
TROCHAIN, J. (1932). Etude anatomique et morphologique d'un Rhinopterys (Malpighiaceae) peu connu de l'ouest africain. *Bull. Soc. Bot. France* 79: 837-844.
VAN DOORN-HOECKMAN, H. (1975). Primitiae africanae X. Rhinopterys Niedenzu and Acridocarpus (G. Don) Guill. et Perr. (Malpighiaceae) united. *Acta Bot. Neerl.* 24: 69-82.

Acridocarpus alopecurus Sprague — F.C.B.R.-B.
var. **alopecurus**
var. **machaeropterus** Nied. — F.T.E.A.
alternifolius (Schum. & Thonn.) Nied. — F.W.T.A., éd. 2.
camerunensis Nied. — F.G.
chevalieri Sprague — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6, n° 126, 1964.
chloropterus Oliv. — F.T.E.A.
congestus Launert — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Malpighiaceae: 10, 1968.
congolensis Sprague — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Fl. Cam., 14: 11, 1972.
glaucescens Engl. — F.T.E.A.
var. **glaucescens**

ACRIDOCARPUS GLAUCESCENS
var. **ferrugineus** (Engl.) Laun.
bas.: *A. ferrugineus* Engl.
var. **graniticus** Fiori
katangensis De Wild. — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 7: 231, 1958.
longifolius (D. Don) Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cam., 14: 7, 1972.
fa. **longifolius**
syn.: *A. rudis* De Wild. & Th. Dur.
fa. **brevialata** Wilczek
macrocalyx Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 14: 7, 1972.
mayumbensis Gonçalves & Launert — ***Icon.:*** Garcia de Orta, Bot., 6: 143, 1983-84.
monodii Arènes & Jaeger — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6, n° 127, 1964.
natalitius A. Juss. — ***Icon.:*** Hutchinson, Families Flowering Pl., 1, Dicot.: 197, 1926.
var. **natalitius** — ***Icon.:*** Fl. Southern Afr., 18: 70, 1986.
var. **linearifolius** Launert — ***Icon.:*** F.Z., 2 (1): 112, 1963.
pauciglandulosus Launert — F.T.E.A.
plagiopterus Guill. & Perr. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., sér. B, Bot., 20: 445, 1971.
prasinus Exell — F.C.B.R.-U.
scheffleri Engl. — F.T.E.A.
smeathmannii (DC.) Guill. & Perr. — F.W.T.A. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 351, 1958.
spectabilis (Nied.) van Doorn-Hoek. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 24: 76, 77, 79, 1975.
bas.: *Rhinopterys spectabilis* Nied.
syn.: *Acridocarpus kerstingii* Engl.; *R. kerstingii* (Engl.) Nied.; *R. angustifolia* Sprague; *R. spectabilis* Nied. subsp. *angustifolia* (Sprague) Nied.
staudtii (Engl.) Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — Très proche d'**A. smeathmannii**
ugandensis Sprague — F.P.A.E.S.; F.T.E.A. — Très proche d'**A. scheffleri**
vanderystii Wilczek — F.C.B.R.-U.
zanzibaricus Juss. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 43, 44, 1932.
var. **zanzibaricus**
var. **brachyphyllus** Chiov.

SONT MAL CONNUS:

Acridocarpus sp. — F.W.T.A., éd. 2.
sp. — F.W.T.A., éd. 2 (sous *Rhinopterys*).

CAUCANTHUS / *3*

LOBREAU-CALLEN, D. (1975). Le pollen de Caucanthus edulis: structure de l'exine. *Bull. Soc. Bot. France* 122: 113-116.

Caucanthus albidus (Niedenzu) Niedenzu — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich IV, 141, 1: 37, 1928.
auriculatus (Radlk.) Niedenzu — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Malpighiaceae: 25, 1968.
edulis Forsk.
var. **edulis**
var. **benadirensis** (Fiori) Chiov. — E.P.A.

Caucanthus cinereus Nied. est peut-être synonyme de **C. auriculatus.**

FLABELLARIA / *1*

Flabellaria paniculata Cav. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Malpighiaceae: 22, 1968.

FLABELLARIOPSIS / *1*

WILCZEK, R. (1955). Novitates Africanae I. (Malpighiaceae et Linaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 25: 303-313.
WILCZEK, R. (1959). Novitates Africanae VI. Flabellariopsis acuminata (Engl.) R. Wilczek descr. ampl. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 29: 192-193.

Flabellariopsis acuminata (Engl.) Wilczek — F.T. E.A. — ***Icon.:*** l.c., Malpighiaceae: 20, 1968.
bas.: *Triaspis acuminatus* Engl.

HETEROPTERIS / *1*

Heteropteris leona (Cav.) Exell — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** l.c., 7: 225, 1958.

[MALPIGHIA]

Différentes espèces sont cultivées en Afrique occidentale.

SPHEDAMNOCARPUS / *4*

Sphedamnocarpus angolensis (A. Juss.) Planch. ex Oliv. — F.Z. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV, 141: 251, 1928.
barbosae Launert
galphimiifolius (A. Juss.) Szyszyl. — F.Z.
subsp. **galphimiifolius**
pruriens (A. Juss.) Szyszyl. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 123, 1963.
var. **pruriens**
var. **lanceolatus** Launert
var. **latifolius** Engl.

STIGMAPHYLLON / *1*

Stigmaphyllon ovatum (Cav.) Niedenzu — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV, 141, 1-2: 510, 1928.

[THRYALLIS]

EST CULTIVÉ:

Thryallis glauca (Cav.) O. Ktze (bas.: *Galphimia glauca* Cav.), originaire d'Amérique centrale — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

TRIASPIS / *15*

IMMELMAN, K. (1982). Name changes and changes of rank in Triaspis. *Bothalia* 14: 78-79.

Triaspis dumeticola Launert — F.Z.
emarginata De Wildeman — F.C.
var. **emarginata**
var. **discolor** Wilczek
erlangeri Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Malpighiaceae: 15, 1968.
hypericoides (DC.) Burch.; Immelman, Bothalia, 14: 79, 1982 — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV, 141, 1: 43, 1928.
subsp. **nelsonii** (Oliv.) Immelman, l.c. — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 15, tab. 1418, 1983.
bas.: *T. nelsonii* Oliv.
subsp. **canescens** (Engl.) Immelman, l.c.
bas.: *T. canescens* Engl.
syn.: *T. nelsonii* subsp. *canescens* (Engl.) Launert

TRIASPIS

lateriflora Oliv. — F.Z.

letestuana Launert — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 13, 1973.

macropteron Welw. ex Oliv. — F.Z. — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge Rw.-Ur., 7: 223, 1958.

subsp. **macropteron**

subsp. **massaiensis** (Niedenzu) Launert — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 2 (1): 116, 1963.

mooreana Exell & Mendonça — F.C.B.R.-U.

mozambica A. Juss. — F.Z.

niedenzuiana Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Malpighiaceae: 151, 1968.

syn.: *Tristellateia cynanchoides* Chiov.

odorata (Willd.) A. Juss. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Delessert, Ic. Pl., 3, tab. 36, 1837.

sapinii De Wild. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 17, 1973.

schliebenii A. Ernst — F.T.E.A.

stipulata Oliv. — F.W.T.A., éd. 2.

suffulta Launert — F.Z.

Triaspis acuminata Engl. = **Flabellariopsis**

nelsonii Oliv. = **T. hypericoides**

TRISTELLATEIA / *1*

Tristellateia africana S. Moore — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Malpighiaceae: 13, 1968.

Tristellateia cynanchoides Chiov. = **Triaspis niedenzuiana**

EST MAL CONNU:

Tristellateia africana var. *somalensis* (Chiov.) Arènes (type: Paoli 101).

bas.: *T. somalensis* Chiov.

HUMIRIACEAE

CUATRECASAS, J. (1961). A taxonomic revision of the Humiriaceae. *Contrib. U.S. Natl. Herb.* 35: 23-214.

LIBEN, L. (1971). Répartition géographique de Combretaceae, Humiriaceae et Lecythidaceae africaines. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41: 445-449 (vide 447) et *Distrib. Pl. African.* 3: carte 80.

NARAYANA, L. & D. RAO (1973). Contributions to the floral anatomy of Humiriaceae 4. *J. Japan. Bot.* 48: 143-146 et 242-246.

NARAYANA, L. & D. RAO (1976). Contributions to the floral anatomy of Humiriaceae 4. *J. Japan. Bot.* 51: 12-15.

RAO, D. & L. NARAYANA (1965). Vascular anatomy of Humiriaceae. *Curr. Sci. India* 34: 383-384.

SACOGLOTTIS / *1*

Sacoglottis gabonensis (Baill.) Urban — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., Humiriaceae: 3, 1970.

NECTAROPETALACEAE

Nectaropetalum[1]
Pinacopodium

NECTAROPETALUM / *5*

BAMPS, P. (1977). Nectaropetalum evrardii P. Bamps, Erythroxylacée nouvelle du Zaïre. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 47: 261-262.

CAPURON, R. (1963). Présence du genre Nectaropetalum à Madagascar. *Adansonia* Sér. 2, 3: 141.

Nectaropetalum acuminatum Verdcourt — ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 44, 1981.

carvalhoi Engl. — F.Z. — ***Icon.:*** Engler & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (1): 722, 1915.

evrardii Bamps, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 261, 1977.

kaessneri Engl. — Kew Bull., 1954: 35 — ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 29, tab. 2840, 1907.

var. **kaessneri**

var. **parvifolium** Verdc.

lebrunii Gilbert — F.C.R.U. — ***Icon.:*** l.c., 7: 57, 1958.

Nectaropetalum congolense S. Moore = **Pinacopodium.**

PINACOPODIUM / *2*

syn.: *Morelodendron* Cavaco & Normand *(Linaceae)*

CAVACO, A. & D. NORMAND (1951). Morelodendron (Linacées), genre nouveau de l'Ouest africain. *Bull. Soc. Bot. France* 98: 122-126.

NORMAND, D. & A. CAVACO (1951). Observations taxonomiques et xylologiques sur le genre Pinacopodium Exell & Mendonça. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 21: 451-453.

Pinacopodium congolense (S. Moore) Exell & Mendonça — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21, 1973 et Consp. Fl. Angol., 1 (2), tab. VI après p. 246, 1951.

bas.: *Nectaropetalum congolense* S. Moore

syn.: *Erythroxylum congolensis* (S. Moore) Philips

gabonense (Cavaco & Normand) Normand & Cavaco — F.G. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 21: 455, 1951.

var. **gabonense**

var. **alombiense** "Cavaco & Normand"[2]

IRVINGIACEAE
syn.: *Ixonanthaceae*

VAN HOOREN, A. M. N. & H. P. NOOTEBOOM. Vide **Ctenolophonaceae**.

OCHTHOCOSMUS / *7*

Ochthocosmus africanus Hook. f. — incl. var. **puberulus** Wilczek — F.G. — ***Icon.:*** F.C.B.R.-U., 7: 35, 1958.

syn.: *O. dewevrei* (Engl.) Hall. f.

calothyrsus (Mildbraed) Hutch. & Dalz. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 61, 1973.

congolensis De Wild. & Th. Dur. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 57, 1973.

cuanzensis Exell & Mendonça — C.F.A.

gossweileri Exell & Mendonça — C.F.A.

lemaireanus De Wild. & Th. Dur. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 101, 1963.

syn.: *O. candidus* (Engl. & Gilg) Hall. f.; *O. glaber* Wilczek; *O. lemaireanus* var. *candidus* (Engl. & Gilg) Wilczek

sessiliflorus (Oliv.) Baill. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 57, 1973.

syn.: *O. chippii* Sprague & Hutch.

[1]Aussi classé dans les *Erythroxylaceae.*

[2]Décrit sous **Morelodendron gabonense.**

ERYTHROXYLACEAE
(voir aussi *Nectaropetalaceae*)

OLTMANN, O. (1969). Die Pollenmorphologie der Erythroxylaceae und ihre systematische Bedeutung. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 81: 505-511.

SCHULZ, O. E. (1907). *In:* ENGLER, A., *Das Pflanzenreich*, IV, 134. *Erythroxylaceae.* W. Engelmann, Leipzig.

VERDCOURT, B. (1958). Erythroxylaceae. *Kew Bull.* 1958: 218.

Amanoa = **Erythroxylum**
Aneulophus
Erythroxylum

ANEULOPHUS / *1*

MENDES, E. (1961). Aneulophus africanus em Angola. *Junta Invest. Ultramar Mem.* 25: 9-12.

Aneulophus africanus Bentham — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 47, 1973.

ERYTHROXYLUM / *9*

PLOWMAN, J. (1976). Orthography of Erythroxylum. *Taxon* 25: 141-144.

Erythroxylum dekindtii (Engl.) O. E. Schulz — C.F.A.
delagoense Schinz — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 104, 1963.
emarginatum Thonn. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 51, 1973.
syn.: *E. perrotii* A. Chev.
fischeri Engl. — F.C.B.R.-U.
syn.: *Amanoa schweinfurthii* Bak. & Hutch.
gerrardii Bak. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 104, 1963.
mannii Oliv. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 51, 1973.
platycladum Boj. — F.Z.
schliebenii O. E. Schulz
zambesiacum Robson — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 104, 1963.

Erythroxylum congolensis (S. Moore) Philips = **Pinacopodium congolense** (Nectaropetalaceae)
perrotianum A. Chev., nom.
perrotii A. Chev. = **E. emarginatum**

EST CULTIVÉ:

Erythroxylum coca Lam. (Cocaïne) [voir Plowman: The identification of Coca (Erythroxylum species): 1860-1910, Bot. J. Linn. Soc., 84: 329-353, 1982] — Originaire d'Amérique tropicale.

LEPIDOBOTRYACEAE

LÉONARD, J. (1951). Une famille nouvelle de Phanérogames: les Lepidobotryaceae. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 83: 434.

LEPIDOBOTRYS / *1*[1]

TISSERANT, Ch. (1949). Sur le Lepidobotrys staudtii Engl. *Bull. Soc. Bot. France* 96: 214-216.

Lepidobotrys staudtii Engl. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 41, 1973; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 357, 1958; Fl. Congo Belge Ruanda-Ur., 7: 59, 1958.

CTENOLOPHONACEAE

CTENOLOPHON / *1*

SAAD, S. (1962). Pollen morphology of Ctenolophon. *Bot. Not.* 115: 49-57.

VAN HOOREN, A. M. N. & M. P. NOOTEBOOM (1984). Linaceae and Ctenolophonaceae especially of Malesia, with notes on their demarcation and the relationships with Ixonanthaceae. *Blumea* 29: 547-563.

Ctenolophon englerianus Mildbr. — F.G. — ***Icon.:*** Conspect. Fl. Angol., 1 (2), tab. VII, 1951.

LINACEAE

HEIMSCH, C. & E. TSCHABOLD (1972). Xylem studies in the Linaceae. *Bot. Gaz.* 133: 242-253.

MARTINEZ, C. (1958). Les Linacées de l'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord* 48: 537-577.

NARAYANA, L. & D. RAO (1973). Contributions to floral anatomy of Linaceae, 5. *J. Japan. Bot.* 48: 205-208.

SAAD, S. (1962). Palynological studies in the Linaceae. *Pollen & Spores* 4: 65-82.

VAN HOOREN, A. M. N. & M. P. NOOTEBOOM. Vide **Ctenolophonaceae.**

VERDCOURT, B. (1958). Linaceae. *Kew Bull.* 1958: 218.

Hugonia
Linum
Morelodendron = **Pinacopodium** *(Nectaropetalaceae)*
Radiola

HUGONIA / *23*

BADRÉ, F. (1971). Les Hugonia africains (Linaceae) et leurs fruits. *Adansonia*, Sér. 2, 11: 95-106.

Hugonia afzelii R. Br. ex Planchon — F.W.T.A., éd. 2.
syn.: *H. foliosa* Oliv.
batesii De Wildeman — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 27, 1973.
busseana Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 2 (1): 94, 1963.
syn.: *H. faulknerae* Meikle
castaneifolia Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Linaceae: 3, 1966.
elliptica Robson — F.Z.
gabunensis Engl. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 35, 1973.
gilletii De Wildeman — F.C.B.R.-U.
gossweileri Bak. f. — F.Z.
grandiflora Robson — F.T.E.A.
macrocarpa Welw. — C.F.A. — ***Icon.:*** l.c., 1 (2), tab. V, 1951.
macrophylla Oliv. — F.W.T.A., éd. 2.
mayumbensis Exell ex De Wild. — C.F.A.
micans Engl. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 37, 1973.
obtusifolia C. H. Wright — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 29, 1973.
orientalis Engl. — F.Z.
planchonii Hook. f. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 360, 1958.
var. **planchonii**
var. **congolensis** Wilczek — F.C.B.R.-U.
platysepala Welw. ex Oliv. — F.G. — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge Ruanda-Urundi, 7: 45, 1958.
reticulata Engl. — F.C.B.R.-U.
fa. **reticulata**

[1]Autrefois classé dans les **Linaceae** puis dans les **Oxalidaceae.**

HUGONIA RETICULATA

fa. **longifolia** Engl.

rufipilis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

sapinii De Wild. — F.C.B.R.-U.

spicata Oliv. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 37, 1973.

var. **spicata**

var. **grandifolia** Wilczek — F.C.B.R.-U.

var. **glabrescens** Keay — F.C.B.R.-U.

talbotii De Wild. — F.W.T.A., éd. 2.

villosa Engl. — F.G. — ***Icon.:*** l.c., 21: 33, 1973.

SONT MAL CONNUS:

Hugonia dinklagei Engl. ex Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2.

sp. A — F.W.T.A., éd. 2.

sp. B — F.W.T.A., éd. 2.

congensis A. Chev. nom.

hypargyrea Mildbr. nom.

molundensis Mildbr. nom.

LINUM / *4*

DILLMAN, A. C. (1953). Classification of flax varieties 1946. *U.S.D.A. Techn. Bull.* 1064, 56 p.

EL-GAZZAR, A. & al. (1976). The identification of some flax introductions. *Phytologia* 33: 467-473.

LEWIS, W. (1964). A hexaploid Linum from eastern Ethiopia. *Sida* 1: 383-384.

MONTAZ, A. & al. (1976). The use of anatomical properties of flax varieties on the confirmation of their identity. *Phytologia* 33: 474-479.

ROGERS, C. (1972). The taxonomic significance of the fatty acid content of seeds of Linum. *Brittonia* 24: 415-419.

SAAD, S. (1961). Pollen morphology and sporoderm stratification in Linum. *Grana Palyn.* 3: 109-129.

SEEGELER, C. J. P. (1989). Lectotypification of Linum usitatissimum L. (Linaceae): A rectification. *Taxon* 38: 277-279.

Linum keniense T. C. E. Fries — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin, 8: 557, 1923.

strictum L. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

subsp. **corymbulosum** (Reichenb.) Rouy — Wickens, Kew Bull., Add. Ser., 5: 93, 1976 (1977).

thunbergii Eckl. & Zeyh. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2(1): 98, 1963.

? **trigynum** L. — E.P.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

var. **sieberi** (Planch.) Cuf.

bas.: *L. gallicum* var. *sieberi* Planch.

volkensii Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Linaceae: 9, 1966; Fl. Congo Belge Ruanda-Urundi, 7: 37, 1958.

syn.: *L. holstii* Wilczek

EST CULTIVÉ:

Linum usitatissimum L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

RADIOLA / *1*

Radiola linoides Roth — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Linaceae: 5, 1966; Fl. Zambesiaca, 2 (1): 98, 1963.

HAMAMELIDACEAE

COVIN, J. (1959). L'appareil libéro-ligneux foliaire des Hamamélidacées. *Bull. Soc. Bot. Nord France* 12: 31-33.

CRANE, P. R. & S. BLACKMORE, réd. (1989). *Evolution, Systematics, and Fossil History of the Hamamelidae,* 1. Systematics Association and Clarendon Press, Oxford.

ENDRESS, P. (1967). Systematische Studie über die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen den Hamamelidaceen und Betulaceen. *Bot. Jahrb. Syst.* 87: 431-525.

ENDRESS, P. (1989). A suprageneric taxonomic classification of the Hamamelidaceae. *Taxon* 38: 371-376.

JAY, M. (1968). Distribution des flavonoïdes chez les Hamamélidacées et familles affines. *Taxon* 17: 136-147.

MOHANA, Rao P. (1974). Seed anatomy in some Hamamelidaceae and phylogeny. *Phytomorphology* 24: 113-139.

MELIKIAN, A. (1973). Anatomy of seed-coat and systematics of the Hamamelidaceae family. *Biol. Zhurn. Armen.* 26: 104-105.

MELIKIAN, A. (1973). Seed-coat types of Hamamelidaceae and allied families in relation to their systematics. *Bot. Zhurn. U.S.S.R.* 58: 350-359.

TSIN-TAN, C. (1964). Pollen morphology of Hamamelidaceae and Altingiaceae. *Flora et Systematica Plantae Vasculares (Mosqua), Ser. I,* 13: 173-227, planches 1-21.

WEAVER, R. (1976). The witch hazel family. *Arnoldia* 36: 69-109.

TRICHOCLADUS / *3*

HUTCHINSON, J. (1933). The genus Trichocladus Pers. (Hamamelidaceae). *Kew Bull.* 1933: 427-430.

LEJOLY, J. & S. LISOWSKI (1981). Nouvelles données concernant la distribution géographique en Afrique centrale de Trichocladus ellipticus Eckl. & Zeyh. subsp. malosanus (Bak.) Verdc. (Hamamelidaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 427-430.

TEIXERA, J. (1969). Ocorrência de Trichocladus ellipticus em Angola. *Bol. Soc. Brot.* 43: 159-162.

Trichocladus dentatus Hutch. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 1933: 429.

ellipticus Eckl. & Zeyh. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Hamamelidaceae: 3, 1971; Fl. Ethiop., 3: 253, 1989.

subsp. **malosanus** (Bak.) Verdc.

bas.: *T. malosanus* Bak.

goetzei Engl. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

[TROPAEOLACEAE]

[TROPAEOLUM]

EST CULTIVÉ:

Tropaeolum majus L. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 181, 1983. Plante inconnue à l'état sauvage.

ZYGOPHYLLACEAE

AGABABYAN, V. (1966). Pollen structure and taxonomy of Zygophyllaceae. *Tr. Bot. Inst. Akad. Nauk. Arm. SSR* 15: 66-90.

AGABABYAN, V. (1964). Morphological types of pollen and systematic classification of the Zygophyllaceae. *Isv. Akad. Nauk Arm. SSR Biol. Nauk* 17: 39-45.

EL HADIDI, M. (1974). Recent approaches in Zygophyllaceae of Egypt. *Egypt. Bot. Soc. Year-Book* 3: 15-21.

EL HADIDI, M. (1975). Zygophyllaceae in Africa. *Boissiera* 24a: 317-327.

EL HADIDI, M., S. A. M. AL-WAKEEL & I. A. EL-GARF (1988). Systematic Significance of the Flavonoid Constituents in the Fagonia indica-complex. *Biochem. Syst. Ecol.* 16: 293-297.

OZENDA, P. & P. QUÉZEL (1956). Les Zygophyllacées de l'Afrique du Nord et du Sahara. *Trav. Inst. Rech. Sah.* 14: 23-83.

Fagonia
[Guaiacum]
Seetzenia
Zygophyllum

FAGONIA / *19*[1]

AL-WAKEEL, S. A. M., I. EL-GARF & N. A. M. SALEH (1988). Differences in flavonoid constituents among the species of Fagonia sinaica complex (Zygophyllaceae). *Pl. Syst. Evol.* 161: 87-89.

[1]En l'absence d'une révision générale du matériel d'Afrique tropicale telle que définie dans le présent ouvrage, la détermination des spécimens de ce genre en provenant reste délicate.

BATANOUNY, K. & M. BATANOUNY (1970). Autecology of common Egyptian Fagonia species. *Phyton (Austria)* 14: 79-92.

EL HADIDI, M. N. (1966). The genus Fagonia L. in Egypt. *Candollea* 21: 25-40.

EL HADIDI, M. N. (1972). The family Zygophyllaceae in Egypt I. Fagonia and Seetzenia. *Bot. Not.* 125: 523-535.

EL HADIDI, M. N. (1972). Neue Beobachtungen an der Gattung Fagonia. *Candollea* 27: 83-97.

EL HADIDI, M. N. (1973). Revision of Fagonia species (Zygophyllaceae) with trito unifoliolate and simple leaves. *Österr. Bot. Z.* 121: 269-278.

EL HADIDI, M. N. (1974). Weitere Beobachtungen an der Gattung Fagonia. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 11: 379-403.

MAHSOUD, S. A. & M. N. EL HADIDI (1987). The flavonoids of the Fagonia bruguieri complex (Zygophyllaceae). *Pl. Syst. Evol.* 155: 311-318.

NAYAR, M. P. & G. S. GIRI (1984). A review of the genus Fagonia Linn. (Zygophyllaceae). *Phyta* 4-5 (1981-1982): 17-21.

SALEH, N. A. M., M. N. EL HADIDI & S. A. M. AL-WAKEEL (1990). Phytochemistry and phylogenetic affinities among Egyptian species of Fagonia. *Biochem. Syst. Ecol.* 18: 49-52.

SCHREIBER, A. (1974). Die Gattung Fagonia in Südwestafrika. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 11: 571-577.

VERDCOURT, B. (1955). [Fagonia bruguieri DC. nouveau pour le Kenya]. *Kew Bull.* 1955: 609.

Fagonia arabica L. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 34, 1977.
var. **arabica**
var. **brevispina** Maire
var. **tilhoana** (Maire) Maire
var. **viscidissima** Maire

bruguieri DC. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 20, 1977.
var. **bruguieri**
syn.: *F. echinella* Boiss.

charoides Chiov. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 87, 1978.

cretica L. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 15, 1977.

glutinosa Del. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 30, 1977.
var. **glutinosa**

harerensis Hadidi — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 85, 1978; Kew Bull., 33: 123, 1978.

indica Burm. f. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 25, 1977.
var. **indica**
syn.: *F. mysorensis* Roth; *F. persica* DC.; *F. parviflora* Boiss.; *F. jolyi* Batt.; *F. oliveri* fa. *jolyi* (Batt.) Ozenda & Quézel p.p. ?; *F. jolyi* var. *stenophylla* Maire

isotricha Murb. — ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 11: 399, 1973-75.
var. **isotricha**
syn.: *F. soturbensis* Schweinf.; *F. lahovarii* Volk. & Schw.; *F. latifolia* subsp. *isotricha* (Murb.) Ozenda & Quézel; *F. minutistipula* Engl.

kassasii Hadidi — ***Icon.:*** Candollea, 21: 22, 1966.

? **latifolia** Del. — ***Icon.:*** Täckholm, Stud. Fl. Egypt, éd. 2: 305, 1974.

longispina Batt. — ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara, éd. 1: 314, 1958.

migiurtinia Hadidi — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 83, 1978.

ovalifolia Hadidi
subsp. **ovalifolia** — Existerait en Somalie fide Léonard, Contrib. Et. Flore Végét. Déserts Iran, 4: 74, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 75; Flora Iranica, 98, Zygophyllaceae, tab. I h.t., 1972.

paulayana Wagner & Vierh. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 95, 1978.
syn.: *F. armata* R. Br. nom. nud.; *F. elba* Hadidi; *F. indica* Burm. f. var. *elba* (Hadidi) Hadidi

schweinfurthii (Hadidi) Hadidi — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 89, 1978.
bas.: *F. indica* Burm. f. var. *schweinfurthii* Hadidi
syn.: *F. bruguieri* DC. var. *ehrenbergerii* Schweinf.; *F. arabica* var. *schweinfurthii* (Hadidi) Giri & Nayar

sinaica Boiss. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 23, 1977.
var. **longipes** Maire

socotrana (Balf. f.) Schweinf. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 79, 81, 1978.
var. **somalica** Sprague
var. **socotrana**
syn.: *F. nummularifolia* Baker

tenuifolia Hochst. & Steudel — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 19, 1977.
syn.: *F. bisharorum* Schweinf.; *F. flamandi* Batt.; *F. cretica* auct., non L.

thebaica Boiss. — ***Icon.:*** Fl. Lybia, 38: 29, 1977.
var. ? **thebaica**
var. **violacea** Boulos

zilloides Humbert — ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara, éd. 1: 314, 1958.

Fagonia heinii Schwartz = **Zygophyllum robecchii**
myriacantha Boiss. = **F. schimperi** Presl (Sinaï)
tilhoana Maire = **F. arabica** L. var.

SONT MAL CONNUS:

Fagonia arabica L. fa. *glabrescens* Franchet
malvana subsp. *humberti* Ozenda & Quézel, Bull. Mus., 29, sér. 2: 273. 1957.
oliveri var. *grandiflora* Ozenda & Quézel, Inst. Rech. Sah., Mém., 4: 149, 1958.
subinermis Boiss. = ? **F. indica** Burm. f. var.

[GUAIACUM]

EST CULTIVÉ:

Guaiacum officinale L. — "Lignum Vitae" — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 27: 385, 1957.

SEETZENIA / *1*

NARAYANA, H. & C. RAO (1962). Floral anatomy of Seetzenia orientalis. *Curr. Sci. India* 31: 209.

Seetzenia lanata (Willd.) Bull., Kew Bull., 19: 204 (1965); El Hadidi, Bot. Not., 125: 534 (1972) — ***Icon.:*** Webbia, 33: 76, 1978.
syn.: *S. africana* R. Br. nom. nud.; *S. orientalis* Dec.; *S. prostrata* (Thunb.) Eckl. & Zeyher

ZYGOPHYLLUM / *14*

CROOKSTON, R. & D. MOSS (1973). C-4 and C-3 carboxylation characteristics in the genus Zygophyllum. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 59: 465-470.

EL HADIDI, M. N. (1978). The genus Zygophyllum in Egypt. *Bot. Not.* 131: 439-443.

EL HADIDI, M. N. (1980). On the taxonomy of Zygophyllum section Bipartita. *Kew Bull.* 35: 335-340.

HOSNI, A. I. (1977). *Revision of genus Zygophyllum L., sections Bipartita and Mediterranea in Egypt and Arabia.* M. Sci. Thesis, Botany Department, Faculty of Science, Cairo University.

MASAUD, P. (1964). Embryology of Zygophyllum fabago. *Phytomorphology* 13: 293-302.

SCHREIBER, A. (1963). Die Gattung Zygophyllum in Südwestafrika. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 5: 49-114.

VAN HUYSSTEEN, D. C. (1937). *Morphologisch-systematische Studien über die Gattung Zygophyllum mit besonderer Berücksichtigung der afrikanischen Arten.* Inaugural-Dissertation der Mathematischen-naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin: 5-104.

Zygophyllum album L. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 53, 1978.

var. **album**

var. **amblyocarpum** (Bak. f. ex Oliv.) Hadidi

bas.: *Z. amblyocarpum* Bak. f. ex Oliv.

berenicense (Muschler) Hadidi

bas.: *Z. coccineum* L. var. *berenicense* Muschler

syn.: *Z. berenicense* Schweinf. nom. nud.

decumbens Del. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 65, 1978.

var. **decumbens**

var. **megacarpum** Hosni

syn.: *Z. dregeanum* Sonder; *Z. densiflorum* Schinz; *Z. maximiliani* Schlechter ex v. Huyssteen

fontanesii Webb in Webb & Berth. — F.W.T.A., éd. 2.

gaetulum Emb. & Maire

hamiense Schweinf. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 69, 1978.

hildebrandtii Engl. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 73, 1978.

migiurtinorum Chiov. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 55, 1978.

orbiculatum Welw. — C.F.A.

prismaticum Chiov. — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 59, 1978.

robecchii Engl.[1] — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 71, 1978.

syn.: *Fagonia heinii* Swartz

simplex L.; incl. var. *herniarioides* Chiov. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Webbia, 33: 67, 1978.

somalense Hadidi — A.F.A. — ***Icon.:*** Webbia, 33: 63, 1978; Kew Bull., 33: 122, 1978.

waterlotii Maire — F.W.T.A., éd. 2.

TRIBULACEAE

EL HADIDI, M. N. (1977). Tribulaceae as a distinct family. *Publ. Cairo Univ. Herb.* 7-8: 103-107.

PRAGLOWSKI, J. (1987). Pollen morphology of Tribulaceae. *Grana Palyn.* 26: 193-211.

SALEH, N. A. M., M. N. EL HADIDI & A. A. AHMED (1982). The Chemosystematics of Tribulaceae. *Bioch. System. Ecol.* 10: 313-317.

[Kallstroemia]
Kelleronia
Tribulus

[KALLSTROEMIA]

DANDY, J. E *in* R. W. J. KEAY (1955). Revision of the "Flora of West Tropical Africa". *Kew Bull.* 1955: 138.

PORTER, D. M. (1969). The genus Kallstroemia (Zygophyllaceae). *Contr. Gray Herb.* 198: 41-153.

Kallstroemia pubescens (G. Don) Dandy — originaire d'Amérique tropicale.

KELLERONIA / *9*

CHIOVENDA, E. (1929). *Flora Somala,* 1: 117. Roma.

Kelleronia bricchettii Chiov. — E.P.A.

eriostemon Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Som., 1, tab. 8, 1929.

gilletii Bak. f. — E.P.A.

macropoda Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Som., 1, tab. 8, 1929.

nogalensis Chiov. — E.P.A.

obbadensis Chiov. — E.P.A.

quadricornuta Chiov. — E.P.A.

revoilii (Franch.) Chiov. — E.P.A.

var. **revoilii**

var. **macropetala** Chiov.

splendens Schinz — E.P.A. — ***Icon.:*** Bull. Herb. Boiss., 3, tab. 9. 1895.

TRIBULUS / *10*

EL HADIDI, M. N. (1978). An introduction to the classification of Tribulus L. *Täckholmia* 9: 59-66.

ERNST, W. H. O. & D. J. TOLSMA (1988). Dormancy and germination of semi-arid annual plant species, Tragus berteronianus and Tribulus terrestris. *Flora* 181: 243-251.

FUKUDA, Y. (1974). Morphological and anatomical studies in Tribulus terrestris I. Phyllotaxis and branching. *Bot. Mag. Tokyo* 87: 51-60.

PORTER, D. (1971). Notes on the floral glands in Tribulus. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 58: 1-5.

Tribulus bimucronatus Viv. — F.T.E.A.

subsp. **bimucronatus**

subsp. **inermis** (Kralik) Hosni

syn.: *T. inermis* Kralik; *T. terrestris* L. var. *inermis* (Kralik) Chiov.

cistoides L. — F.Z. — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 27: 38, 1957.

var. **cistoides**

var. **medius** (Engl.) Cuf. — E.P.A.

bas.: *T. terrestris* var. *cistoides* subvar. *medius* Engl.

echinops Kers, Bot. Not., 124: 71, 1971 — ***Icon.:*** l.c.: 22.

macropterus Boiss. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 2 (pl.): 368, 1972.

syn.: *T. persicus* Kral.; *T. longipetalus* Viv. subsp. *macropterus* (Boiss.) Maire ex Ozenda & Quézel; *T. pentandrus* var. *macropterus* (Boiss.) P. Singh & V. Singh; *T. longipetalus* Viv. var. *macropterus* (Boiss.) Zohary; *T. alatus* Del. var. *monodi* Maire

megistopterus Kral.

syn.: *T. pterocarpus* Ehrenb. ex C. Muell.

mollis Ehrenb. ex Schweinf. — ***Icon.:*** Fl. Libya, 38: 42, 1977.

syn.: *T. macropterus* Boiss. var. *ochroleucus* Maire; *T. ochroleucus* (Maire) Ozenda & Quézel; *T. longipetalus* Viv. var. *mollis* (Ehrenb. ex Schweinf.) Zohary

parvispinus Presl — F.T.E.A.

syn.: *T. bispinulosus* Kralik; *T. terrestris* L. var. *desertorum* Sond.; *T. pentandrus* auct.: Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 1: 125, 1950; Hadidi, Fl. Iranica, 98: 14, 1972, non Forssk. s. stricto.

[1] Se confond avec **Fagonia socotrana.**

TRIBULUS

pentandrus Forsk. — F.T.E.A.

var. **pentandrus**

syn.: *T. alatus* Del. nom. superfl.; *T. longipetalus* Viv.; *T. alatus* Del. var. *odontopteris* Kralik; *T. longipetalus* Viv. subsp. *alatus* (Del.) Ozenda & Quézel comb. illegit.

var. **micropteris** (Kralik) Hosni

bas.: *T. alatus* Del. var. *micropteris* Kralik

terrestris L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge Ruanda-Urundi, 7: 63, 1958.

var. **bicornutus** (Fisch. & C. A. Mey.) Hadidi

bas.: *T. bicornutus* Fisch. & C. A. Mey.

syn.: *T. intermedius* Kralik; *T. lanuginosus* L. (incl. var. *microcarpus* Chiov.)[1]; *T. hispidus* Presl

var. **nogalensis** Chiov.

var. **orientalis** (Kerner) Beck

syn.: *T. lanuginosus* L. var. *orientalis* (Kerner) Nayar & Giri

var. **robustus** Boiss.

zeyheri Sond. — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 129, 1963.

subsp. **zeyheri**

subsp. **macranthus** (Hassk.) Hadidi

bas.: *T. macranthus* Hassk.

syn.: *T. terrestris* sensu Letouzey, Fl. Cameroun, 1: 155, 1963, Fl. Gabon, 6: 111, 1963, p.p. non L.

NITRARIACEAE

NITRARIA / *1*

BOBROV, E. (1965). On the origin of the flora of the Old World deserts, as illustrated by the genus Nitraria. *Bot. Zhurn. U.S.S.R.* 50: 1053-1067.

CHEVALIER, A. (1949). Les Nitraria, plantes utiles des déserts salés. *Rev. Int. Bot. Appliq. Agric. Trop.* 29 (325-326): 595-601.

REESE, G. (1958). Cyto-systematische Notizen zur Gattung Nitraria (Zygophyllaceae). *Flora* 146: 478-488.

Nitraria retusa (Forsk.) Aschers.; incl. subsp. *tridentata* (Desf.) A. Chev.

syn.: *N. senegalensis* (Lam.) A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sah.: 323, 1958.

Nitraria retusa subsp. *euretusa* Chiov. = **Tribulocarpus dimorphanthus** (vide Webbia, 33: 48, 1978) — Aizoaceae.

BALANITACEAE

ABU-AL-FUTUH, I. M. (1989). Study on processing Balanites aegyptiaca fruits for drug, food and feed. *In:* WICKENS, G. E. & al., réd., *New crops for food and industry:* 272-279. Chapman & Hall, London & New York.

MAKSOUD, S. A. & M. N. EL HADIDI (1988). The flavonoids of Balanites aegyptiaca (Balanitaceae) from Egypt. *Pl. Syst. Evol.* 160: 153-158.

SANDS, M. J. S. (1983). Notes on Balanites from the Somali Republic and Ethiopia. *Kew Bull.* 38: 40.

TAYEAU, F., F. FAURE & J. SÉCHET-SIRAT (1955). Etude sur le Soumpe (Balanites aegyptiaca). Valeur alimentaire de ses protéines. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 2: 40-49.

BALANITES / *13* ?
Genre à réviser

Balanites aegyptiaca (L.) Del.[2] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soudano-guinéenne: 367, 1950.

BALANITES AEGYPTIACA

var. **aegyptiaca**

var. **pallida** Sands

var. **quarrei** (De Wild.) Gilbert — ***Icon.:*** Fl. Congo Belge Rwanda.-Ur., 7: 67, 1958.

angolensis (Welw.) Welw. ex Exell — C.F.A.

fischeri Mildbr. & Schlecht. — E.P.A. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 51: 161, 1913.

gillettii Cuf. — ***Icon.:*** Senck. Biol., 39, tab. 37, 38, 1958.[3]

maughamii Sprague — F.Z. — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 222, 1963.

patriziana Lusina — E.P.A.

pedicellaris Mildbr. & Schlecht. — F.Z. — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 51: 161, 1913.

subsp. **pedicellaris**

subsp. **somalensis** (Mildbr. & Schlecht.) Sands — ***Icon.:*** Engl. Bot. Jahrb., 51: 161, 1913.

bas.: *Balanites somalensis* Mildbr. & Schlecht (incl. var. *cinereo-corticata* Fiori ex Chiov. ?)

racemosa Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 7, 1929.

rotundifolia (van Tiegh.) Blatter

syn.: *B. orbicularis* Sprague

scillin Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 9, 1929.

suckertii Chiov. — E.P.A.

welwitschii (van Thiegh.) Exell & Mendonça — C.F.A.

wilsoniana Dawe & Sprague — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 1: 161, 1963.

syn.: *B. mayumbensis* Exell

HYMENOCARDIACEAE

DECHAMPS, R., M. MOSANGO & E. ROBBRECHT (1985). Etudes systématiques sur les Hymenocardiaceae d'Afrique: la morphologie du pollen et l'anatomie du bois. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 55: 473-485.

LÉONARD, J. (1957). Notes systématiques et cécidologiques sur les espèces du genre Hymenocardia Wall. (Euphorbiacées). *Bull. Soc. Bot. Belgique* 90: 15-21.

LÉONARD, J. & M. MOSANGO (1985). Hymenocardiaceae in *Flore d'Afrique centrale (Zaïre-Rwanda-Burundi),* 1 fasc. 16 p. (à voir pour validité de la famille).

HYMENOCARDIA / *5*

Hymenocardia acida Tul. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 2 (1): 376, 1958.

var. **acida**

var. **mollis** (Pax) Radc.-Sm., Kew Bull., 28: 324, 1973.

bas.: *H. mollis* Pax

heudelotii Müll. Arg. — F.W.T.A:, éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 496, 1975.

var. **heudelotii**

var. **chevalieri** (Beille) Léonard

bas.: *H. chevalieri* Beille

lyrata Tul. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 498, 1975.

ripicola J. Léonard; Radcliffe-Smith, Kew Bull., 37: 423, 1982; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 55: 469-471, 1985 — ***Icon.:*** F.A.C., Hymenocardiaceae: 9, 1985.

---

[1]Selon Singh (*J. Econ. Tax. Bot.,* 6: 152, 1985), **T. lanuginosus** L. serait une espèce distincte du **T. terrestris** L.; elle existerait aux Indes et à Sri Lanka.

[2]Plante très polymorphe dont on a décrit de multiples variations: **B. glabra** Mildbr. & Schlecht., **B. horrida** Mildbr. & Schlecht., **B. tomentosa** Mildbr. & Schlecht.

[3]Probablement synonyme de **B. orbicularis.**

HYMENOCARDIA

ulmoides Oliv. — F.T.A.; Adansonia, sér. 2, 3: 71, 1963 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., sér. 3, 2: tab. 1131, 1876; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 578, 1988.

SONT MAL CONNUS:

Hymenocardia intermedia Dinkl. ex Mildbr. — F.W.T.A., éd. 2.
similis Pax & Hoffm. — type détruit.

Hymenocardia grandis Hutch. = **Holoptelea grandis (Ulmaceae !)**

SOURCES DE CONFUSIONS:

Hymenocardia ulmoides — Holoptelea grandis — Pteleopsis hylodendron

EUPHORBIACEAE
incl. *Androstachyaceae, Uapacaceae*

BERNHARD, F. (1964). *Contribution à l'étude des glandes foliaires chez les Crotonoidées.* Thèse Doct. 3e cycle, Spéc. Biol. Bot. Trop., Paris, 1 vol. 105 p.

BRENAN, J. P. M. (1953). Plants of the Cambridge expedition, 1947-1948: III (vide Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 1952: 441-447.

CHAMPAULT, A. (1970). Etude caryosystématique et écologique de quelques Euphorbiacées herbacées et arbustives africaines. *Bull. Soc. Bot. France* 117: 137-168.

CHARYAN, S. (1974). Some data on characteristics of protein representatives of Euphorbiaceae in relation to their taxonomy. *Biol. Zhurn. Armen.* 27: 24-30.

CROIZAT, L. (1973). Les Euphorbiacées vues en elles-mêmes et dans leurs rapports envers l'angiospermie en général. *Mém. Soc. Brot.* 23, 207 p.

DANG-VAN-LIEM (1962). *Recherches sur l'embryogénie des Tricoques.* Thèse Doc. Univ. Pharmacie, Paris.

DEHGAN, B. (1980). Application of epidermal morphology to taxonomic delimitations in the genus Jatropha L. (Euphorbiaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 80: 257-278.

HALLÉ, F. (1971). Architecture and growth of tropical trees exemplified by the Euphorbiaceae. *Biotropica* 3: 56-62.

HANS, A. (1973). Chromosomal conspectus of the Euphorbiaceae. *Taxon* 22: 591-636.

HURUSAWA, L. (1962). Can't the so-called Euphorbiaceae (sensu lato) keep his rank as a true compact taxon. *Acta Phytotax. Geobot.* 20: 82-83.

HUTCHINSON, J. (1969). Tribulation in the family Euphorbiaceae. *Amer. J. Bot.* 56: 738-758.

JACOBSEN, H. (1986). *A handbook of succulent plants* (reprint). 3 vol., XIII + 1377 pages. Blandford Press, Poole, Dorset.

JURY, S. L. & al., réd. (1987). *The Euphorbiales. Chemistry, taxonomy and economic botany,* 1 vol., 326 pages. Linnean Society (reprinted from Bot. J. Linn. Soc. 94/1-2).

KHAN, H. (1968). Contributions to the pollen morphology of the Euphorbiaceae. *J. Palynol.* 4: 21-35.

KÖHLER, E. (1965). Die Pollenmorphologie der biovulaten Euphorbiaceae und ihre Bedeutung für die Taxonomie. *Grana Palyn.* 6: 26-120.

LEACH, L. (1973). New and interesting taxa of the tribe Euphorbieae from Portuguese Africa. *Garcia de Orta, Bot.* 1: 31-41.

LEACH, L. (1975). New and interesting taxa of the tribe Euphorbieae from Portuguese Africa. *Bull. Afric. Succ. Pl. Soc.* 9: 182-186; 10: 8-10, 49-51.

LEACH, L. (1976). Distributional and morphological studies of the tribe Euphorbieae and their relevance to its classification and possible evolution. *Excelsa* 6: 3-19.

LÉONARD, J. (1963). Contribution à la connaissance des Euphorbiacées du Cameroun. *Adansonia,* Sér. 2, 3: 62-77.

LÉONARD, J. (1965). Contribution à la subdivision phytogéographique de la région guinéo-congolaise d'après la répartition géographique d'Euphorbiacées d'Afrique tropicale. *Webbia* 19: 627-649.

LÉONARD, J. (1990). Ecologie, systématique et chorologie: le cas de diverses Euphorbiacées ripicoles africaines. *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 236: 755-758

LEVIN, G. A. (1986). Systematic foliar morphology of Phyllanthoideae (Euphorbiaceae). I. Conspectus. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 73: 29-85; II. Phenetic analysis. Ibidem: 86-98; III. Cladistic analysis. *Syst. Bot.* 11: 515-530.

MEYER, P. G. (1961). ... *Euphorbiaceae Südwestafrikas.* Dissert. Doktorw. München, 1 vol. 151 p.

MEYER, P. G. (1961). Vermischte Notizen zu den Acanthaceen und Euphorbiaceen Südwestafrikas. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 4: 145-160.

MILLER, K. & G. WEBSTER (1967). Chromosome numbers in the Euphorbiaceae. *Brittonia* 18: 372-379.

OUDEJANS, R. C. H. M. (1990). *World catalogue of species names published in the tribe Euphorbieae (Euphorbiaceae) with their geographical distribution.* 1 vol. VIII + 444 pages. Scherpenzeel, Utrecht.

PUNT, W. (1962). Pollen morphology of the Euphorbiaceae with special reference to taxonomy. *Wentia* 7: 1-116.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1973). Notes on African Euphorbiaceae: 4 (Jatropha, Acalypha). *Kew Bull.* 28: 521-523.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1974). Notes on African Euphorbiaceae: 5 (Alchornea, Mallotus, Neoboutonia, Phyllanthus). *Kew Bull.* 29: 435-441.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1975). Notes on African Euphorbiaceae: VI. *Kew Bull.* 30: 675-687.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1982). Notes on African Euphorbiaceae: XII. *Kew Bull.* 37: 421-428.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1983). Notes on African Euphorbiaceae: XIII. *Kew Bull.* 37: 683-691.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1989). Notes on African Euphorbiaceae: XX. Acalypha (ii), etc. *Kew Bull.* 44: 439-459.

RADCLIFFE-SMITH, A. & M. M. HARLEY (1990). Notes on African Euphorbiaceae XXI: Aerisilvaea & Zimmermanniopsis, two new phyllanthoid genera for the flora of Tanzania. *Kew Bull.* 45: 147-156.

ROBERTY, G. (1953). Notes sur la flore de l'Ouest africain. Première partie. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire* 15: 1396-1431 (vide: 1408-1414).

SAAD, S. I. & G. GHAZALY (1988). Pollen morphology of some species of Euphorbiaceae. *Grana Palyn.* 27: 165-175.

SINGH, V. & A. SINGH (1975). Placentation in Euphorbiaceae. *Ann. Bot.* 39: 1137-1140.

STERN, W. (1967). Kleinodendron and xylem anatomy of Cluytieae. *Amer. J. Bot.* 54: 663-676.

VENKATO RAO, C. (1971). Anatomy of the inflorescence of some Euphorbiaceae. With a discussion on the phylogeny and evolution of the inflorescence including the cyathium. *Bot. Not.* 124: 39-64.

VENKATO RAO, C. & T. RAMALAKSHMI (1969). Floral anatomy of Euphorbiaceae. *J. Ind. Bot. Soc.* 47: 278-300.

VERDUS, M. (1971). Contribution à l'étude des plantules d'Euphorbiacées. *Trav. Lab. Forest. Toulouse* I/8, 9: 1-65.

VERDUS, M. (1976). L'évolution pseudocyclique des plantules des Euphorbiaceae. *Taxon* 25: 99-107.

VINDT, J. (1953, 1960). *Monographie des Euphorbiacées du Maroc, Première partie, Révision et systématique,* 1 vol. XX + 217 p. (Trav. Inst. Sci. Chérifien, n° 6, Sér. Bot. n° 2); *Deuxième partie, Anatomie,* 1 vol. 340 p. (1960) (Trav. Inst. Sci. Chérifien, Bot., 19).

WEBSTER, G. L. (1975). Conspectus of a new classification of the Euphorbiaceae. *Taxon* 24: 593-601.

WEBSTER, G. & J. ELLIS (1962). Cytotaxonomic studies in the Euphorbiaceae, subtribe Phyllanthinae. *Amer. J. Bot.* 49: 14-23.

WEBSTER, G. & E. RUPERT (1973). Phylogenetic significance of pollen nuclear number in the Euphorbiaceae. *Evolution* 27: 524-531.

WHEELER, L. (1975). Euphorbiaceous genera lectotypified. *Taxon* 24: 534-538.

Acalypha
Actaphila = **Pentabrachion**
Adenocline
Aerisilvaea
Afrotrewia
Alchornea
[Aleurites]
[*Aleurites* p.p.] = **Vernicia**
Amanoa
Andrachne
Anthostema
Antidesma
Apodiscus
Argomuellera
Aristogeitonia
Arthroandra = **Erythrococca**
Baccaurea = **Maesobotrya**
Baccaureopsis = **Thecacoris**
[Bischofia]
[Breynia]
Bridelia
Caperonia
Cavacoa
Cecchia = **Oldfieldia**
Centroplacus
Cephalocroton
Chaetocarpus
Chlamydojatropha
Chrozophora
Claoxylon = **Discoclaoxylon** et **Erythrococca**
Cleidion
Cleistanthus
Clutia *(Cluytia)*
Cluytiandra = **Meineckia**
[Codiaeum]
Collenucia = **Jatropha**
Croton
Crotonogyne
Crotonogynopsis
Cyathogyne
Cyclostemon gabonensis Chev. non Pierre: vide **Drypetes**
Cyrtogonone
Cyttaranthus
Dalechampia

ACALYPHA / *44*

RADCLIFFE-SMITH, A. (1973). Notes on African Euphorbiaceae: III, Acalypha. *Kew Bull.* 28: 287-295.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1989). Notes on African Euphorbiaceae: XX. Acalypha (II), etc. ... *Kew Bull.* 44: 439-454.

STANER, P. (1938). Révision des espèces congolaises du genre Acalypha L. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 15: 132-146.

Acalypha acrogyna Pax — F.T.E.A.

allenii Hutch. — F.T.A.

ambigua Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 287, 1973.

syn.: *A. homblei* De Wild.

angustissima Pax — F.T.A.

benguelensis Müll. Arg. — Pflanzenreich.

syn.: *A. teusczii* Pax

bipartita Müll. Arg. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. Lond., 29, tab. 97, 1875; Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 199, 1983.

boiviniana Baill. — F.T.E.A.

brachystachya Hornem. — F.W.T.A., éd. 2.

bussei Hutch. — F.T.E.A.

ceraceopunctata Pax — F.W.T.A., éd. 2.

chirindica S. Moore — F.T.E.A.

ciliata Forsk. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

clutioides Radc.-Smith, Kew Bull., 28: 287, 1973.

crenata Hochst. ex A. Rich. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 201, 1987.

deltoidea Robyns & Lawalrée

dikuluwensis Duvign. & Dewit.

dumetorum Müll. Arg. — F.T.A.

echinus Pax & Hoffm. — F.T.E.A.; Luke, Utafiti, 1: 70, 1988.

engleri Pax — F.T.E.A.

syn. probable: *A. sigensis* Pax & Hoffm.

eriophylla Hutch. — F.T.A.; Kew Bull., 33: 233, 1978.

fimbriata Schum. & Thonn.; Kew Bull., 44: 439, 1989.

fruticosa Forsk. — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 288, 1973 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 208, 1987.

var. **fruticosa**

var. **eglandulosa** Radc.-Smith, Kew Bull., 28: 288, 1973; 37: 683, 1983.

var. **villosa** Hutch.

fuscescens Müll. Arg. — Pflanzenreich.

syn.: *A. dumetorum* Müll. Arg. p.p.

gillmanii Radc.-Smith — F.T.E.A.

grueningiana Pax & Hoffm.

hochstetteriana Müll. Arg. — F.P.A.E.S.

huillensis Pax & Hoffm.

indica L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 2: 53, 1952.

var. **indica**

var. **bailloniana** (Müll. Arg.) Hutch.

lanceolata Willd. — F.T.E.A.

var. **lanceolata**

ACALYPHA LANCEOLATA

var. **glandulosa** (Müll. Arg.) Radc.-Smith, Kew Bull. 44: 444, 1989.

bas.: *A. crenata* Hochst. ex A. Rich. var. β *glandulosa* Müll. Arg.

syn.: *A. boehmerioides* Miq. var. β *glandulosa* (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.; *A. glomerata* Hutch.

manniana Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 28: 291, 1973 — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 195, 1983.

marissima M. Gilbert, Kew Bull., 42: 360, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 362.

neptunica Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 28: 522, 1973 — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 199, 1983.

syn.: *A. subsessilis* Hutch.; incl. var. *glabra* Pax & Hoffm., var. *mollis* Hutch.

var. **neptunica** [incl. var. *glabrescens* (Pax) Pax & Hoffm.]

var. **pubescens** (Pax) Hutch.

syn.: *A. neptunica* var. *vestita* Pax & Hoffm.; *A. mildbraediana* Pax var. *pubescens* Pax; *A. dewevrei* Pax

nigritiana Müll. Arg.[1] — F.W.T.A., éd. 2.

nyasica Hutch. — F.T.E.A.

ornata A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 191, 1987.

syn.: *A. moggii* Compton

paucifolia Bak. & Hutch. — F.T.E.A.

polymorpha Müll. Arg. emend. Hutch. — F.T.A.

syn.: *A. stuhlmannii* Pax; *A. crotonoides* Pax var. *cordata* Hutch. apud R. E. Fries; *A. shirensis* Hutch. ex Pax; *A. goetzei* Pax & Hoffm.

psilostachya Hochst. ex A. Rich. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 28: 527, 1973 (fleur).

var. **psilostachya**

var. **glandulosa** Hutch.

syn.: *A. bequaertii* Staner

racemosa Baill. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Euphorb., IV, 147, XVI: 15, 1924, sub nom. *A. paniculata*

segetalis Müll. Arg. — F.T.E.A.

senegalensis Pax & Hoffm.[2] — F.W.T.A., éd. 2.

villicaulis Hochst. ex A. Rich. — F.T.E.A.

syn.: *A. senensis* Klotzsch; *A. petiolaris* Hochst. ex Krauss

volkensii Pax — F.T.E.A.

welwitschianus Müll. Arg. — F.T.E.A.

HYBRIDES:

Acalypha × koraensis Radc.-Smith, Kew Bull., 41: 451, 1986 (= **A. indica** L. × **A. crenata** Hochst. ex A. Rich.)

× **cristata** Radc.-Smith, Kew Bull., 44: 443, 1989 (= **A. ciliata** Forssk. × **A. fimbriata** Schum. & Thonn.)

× **malawiensis** Radc.-Smith, Kew Bull., 44: 444, 1989 (= **A. chirindica** S. Moore × **A. ornata** Hochst. ex A. Rich.

SONT MAL CONNUS:

Acalypha holtzii Pax & Hoffm. = ? **A. fruticosa** var. **eglandulosa**

sigensis Pax & Hoffm. = probablement **A. engleri**

aff. *echinus* Pax & Hoffm.; Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 194, 1983.

sp. A — F.T.E.A.

SONT CULTIVÉS:

Acalypha wilkesiana Müll. Arg. (syn.: *A. compacta* Guilfoyle ex C. T. White) — originaire de Polynésie — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 197, 1983.

hispida Burm. f. — origine incertaine, vraisemblablement de l'Archipel Bismarck — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 197, 1983.

ADENOCLINE / *1*

Adenocline acuta (Thunb.) Baill. — Kew Bull., 44: 447, 1989.

AERISILVAEA / *1*

Aerisilvaea sylvestris Radc.-Smith in Kew Bull., 45: 151, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 150.

AFROTREWIA / *1*

Afrotrewia kamerunica Pax & Hoffm. — Pflanzenfam., éd. 2, 19c: 104, 1931.

ALCHORNEA / *7*

PARIS, R. & R. GONTAREL (1958). ... Présence de yohimbine chez l'Alchornea floribunda. *Ann. Pharmaceut. Franç.* 16: 15-20.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1974). Notes on African Euphorbiaceae: V. *Kew Bull.* 29: 435-436.

RAYMOND-HAMET, D^r (1952). L'Alchornea floribunda Müller Arg. ou Niando. *Rev. Int. Bot. Appliq. Agric. Trop.* 32: 427-442.

Alchornea cordifolia (Schum. & Thonn.) Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 366, 1975.

floribunda Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., sér. B, Botanique, 20: 453, 454, 1971.

hirtella Benth. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 29: 435, 1974 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 370, 1975.

fa. **hirtella**

fa. **glabrata** (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.

bas.: *A. floribunda* var. *glabrata* Müll. Arg.

fa. **cuneata** Pax & Hoffm.

laxiflora (Benth.) Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 29: 435-436, 1974 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 1: 258, 1987.

bas.: *Lepidoturus laxiflorus* Benth.

syn.: *A. engleri* Pax

mildbraedii Pax & Hoffm.

occidentalis (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.

bas.: *Lepidoturus occidentalis* Müll. Arg.

yambuyaensis De Wild. — F.T.E.A.; Kew Bull., 30: 676, 1975.

[ALEURITES]

EST INTRODUIT:

Aleurites moluccana (L.) Willd. var. **moluccana** — Bancoulier, Candlenut tree; Indes et Chine jusqu'à la Polynésie et la Nouvelle-Zélande.

var. **floccosa** Airy Shaw en Nouvelle-Guinée.

syn.: *A. triloba* J. R. & G. Forst. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Euphorb.-Jatr.: 130, 1910; Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 203, 1983; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 177, 1987.

[1]Serait peut-être une variété d'**A. villicaulis.**

[2]Serait peut-être une variété d'**A. ornata.**

AMANOA / *3*

Amanoa bracteosa Aubl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 65, 1959.
schweinfurthii Bak. & Hutch.
strobilacea Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Pflanzenfam., éd. 2, 19c: 69, 1931.

Amanoa schweinfurthii Bak. in Hutch. = **Erythroxylum fischeri (Erythroxylaceae).**

ANDRACHNE / *6*

EL-GHAZALY, G. & B. RAJ (1986). A contribution to the pollen morphology of Andrachne (Euphorbiaceae). *Pollen & Spores* 28: 297-310.
POJARKOVA, A. (1960). Incrementa ad monographiam generum Andrachne... *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Komarov* 20: 251-269.

Andrachne aspera Spreng. — F.T.E.A.; Radcliffe-Smith, Kew Bull., 37: 421, 1982 — ***Icon.:*** Täckholm, Students' Flora of Egypt, éd. 2: 315, 1974.
var. **aspera**
var. **glandulosa** Hochst. ex A. Rich. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 8, 1987.
ephemera M. Gilbert, Kew Bull., 42: 351, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 352.
fragilis M. Gilbert & Thulin, Nord. J. Bot., 8: 159, 1988.
gruvelii Daveau — Vindt, Monographie des Euphorbiacées du Maroc, 2e partie. Anatomie: 459, 1960; l.c.: 229 et seq.
schweinfurthii (Balf. f.) Radc.-Smith — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 37: tab. 3697, 1971.
bas.: *Securinega schweinfurthii* Balf. f.
var. **schweinfurthii**
syn.: *A. somalensis* Pax
telephioides L. — E.P.A. — ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara, éd. 2: 330, 1977; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, sér. 4, 1, sect. B, n° 1: 39, 1979.

ANTHOSTEMA / *2*

Anthostema aubryanum Baill. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 31, 1959.
senegalense A. Juss. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 378, 1975.
fa. **senegalense**
fa. **aubrevillei** Rob., Bull. I.F.A.N., 15: 1408, 1953.

ANTIDESMA[1] / *7*

syn.: *Stilago* L., 1767, non *Stylago* Salisb., 1866

HANS, A. (1970). Polyploidy in Antidesma. *Caryologia* 23: 321-327.
LÉONARD, J. (1988). Révision du genre Antidesma L. (Euphorbiaceae) en Afrique centrale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 58: 3-46.

Antidesma laciniatum Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 73, 1959.
subsp. **laciniata**
syn.: *A. chevalieri* Beille
subsp. **membranaceum** (Müll. Arg.) Léonard, l.c.: 20, 1988.
bas.: *A. laciniatum* var. *membranaceum* Müll. Arg.
membranaceum Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 382, 1975; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 31, 1988.
syn.: *A. meiocarpum* Léonard — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17:

262, 1945; *A. membranaceum* var. *molle* Müll. Arg.
oblonga (Hutch.) Keay — F.W.T.A., éd. 2.
bas.: *Mesobotrya oblonga* Hutch.
pachybotryum Pax & Hoffm.
rufescens Tul.; Léonard, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 453, 1987; idem, 58: 9, 1988 — ***Icon.:*** l.c.: 11, 1988.
syn.: *A. sassandrae* Beille; *A. venosum* auct.: Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 375, 1958 p.p., non E. Mey. ex Tul.; *A. membranaceum* var. *glabrescens* Müll. Arg.
venosum Tul. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 386, 1975; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 41, 1988.
vogelianum Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 25, 1988.
syn.: *A. staudtii* Pax; *A. membranaceum* var. *crassifolium* Pax & Hoffm.; *A. venosum* fa. *glabrescens* De Wild.

Antidesma leptobotryum Müll. Arg. = **Thecocoris leptobotrya**

ESPÈCE MAL CONNUE:

Antidesma sp. — F.W.T.A., éd. 2.

APODISCUS / *1*

Apodiscus chevalieri Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 31: 3032, 1915.

ARGOMUELLERA / *4*

LÉONARD, J. (1959). Observations sur les genres Pycnocoma et Argomuellera (Euphorbiacées africaines). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 91: 267-281.

Argomuellera basicordata Peter ex Radc.-Smith — F.T.E.A.
lancifolia (Pax) Pax
bas.: *Neopycnocoma lancifolia* Pax
macrophylla Pax — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 226, 1987.
syn.: *Pycnocoma hutchinsonii* Beille
sessilifolia Prain — F.T.A.

ARISTOGEITONIA / *2*

syn.: *Paragelonium* Léandri

AIRY SHAW, H. K. (1972). A second species of the genus Aristogeitonia Prain (Euphorbiaceae), from East Africa. *Kew Bull.* 26: 495-498.

Aristogeitonia limonifolia Prain — F.T.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 30: tab. 2926, 1911.
monophylla Airy Shaw — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 119, 1987.

[BISCHOFIA]

Bischofia javanica Bl. — F.T.E.A.; originaire d'Asie.

[BREYNIA]

RADCLIFFE-SMITH, A. (1980). A new status for the Snow-Bush. *Kew Bull.* 35: 498, 1980.
RADCLIFFE-SMITH, A. (1983). The Snow-Bush again! *Kew Bull.* 37: 612.

[1]Parfois classé au sein de **Stilaginaceae** (cf. *Kew Bull.*, 23: 277, 1969).

EST CULTIVÉ:

Breynia disticha J. R. & G. Forst. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond., Suppl.; Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 207, 1983.

var. **disticha** fa. **nivosa** (Bull) Croizat ex Radcliffe-Smith, Kew Bull., 35: 498, 1980.

bas.: *Phyllanthus nivosus* Bull

syn.: *Breynia nivosa* (Bull) Small

BRIDELIA / *18*

syn.: *Izellemtinia*

FRIIS, I. & K. VOLLESEN (1980). The identity of the Ethiopian monotypic genus Izellemtinia Chiov. *Bot. Not.* 133: 347-349.

JABLONSZKY, E. (1915). *In:* ENGLER, A., *Pflanzenreich* IV, 147, VIII.

LÉONARD, J. (1955). Notulae systematicae XIX. Observations sur divers Bridelia africains (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 25: 359-374.

Bridelia angolensis Welw. ex Müll. Arg. in Seem. — F.C.R.B.

atroviridis Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 124, 1987.

brideliifolia (Pax) Fedde — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 124, 1987.

subsp. **brideliifolia**

subsp. **pubescentifolia** Léonard (non retenu par certains auteurs: Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda, 1982).

cathartica Bertol. f. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 124, 1987 — incl. subsp. *melanthesoides* (Baill.) Léonard

duvigneaudii Léonard — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., 8 (1): 41, 1962.

eranalis Léonard — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29, fig. 34 face p. 386, 1959.

ferruginea Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Lely, Useful Trees N. Nigeria: 27, 1925.

grandis Pierre ex Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.

subsp. **grandis**

subsp. **puberula** Léonard

micrantha (Hochst.) Baill. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 370, 1958.

syn.: *B. stenocarpa* Müll. Arg.

microphylla Chiov.

mollis Hutch.

ndellensis Beille — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *B. aubrevillei* auct.: Andrews, Fl. Pl. Angl.-Egypt. Sudan, 2: 56, 1952.

ripicola Léonard — ***Icon.:*** Fl. Congo, Rw. Bur., 8 (1): 47, 1962.

scleroneura Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Lely, Useful Trees N. Nigeria: 28, 1925.

syn.: *Izellemtinia nervosa* Chiov.; *B. tomentosa* Bl. var. *glabrata* Schweinf.

somalensis Hutch.

speciosa Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.

taitensis Vatke & Pax — F.T.E.A.

tenuifolia Müll. Arg. — F.C.R.B.

var. **tenuifolia**

var. **elegans** (Müll. Arg.) Hutch. — Pflanzenr.

HYBRIDE:

Bridelia ndellensis × micrantha (Sudan) — vide Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 130, 1987.

CAPERONIA / *6*

LÉONARD, J. (1956). Notulae systematicae XX. Contribution à l'étude des Caperonia africains (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 26: 313-320.

Caperonia fistulosa Beille; Radcliffe-Smith, Kew Bull., 37: 421, 1982 — ***Icon.:*** Fl. Congo belge 8 (1): 169, 170, 1962.

var. **fistulosa**

syn.: *C. palustris* auct.: Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 397, 1958; *C. hirtella* Beille; *C. buchananii* Bak.

var. **pubescens** Léonard

latifolia Pax

macrocarpa Pax & Hoffm.

serrata (Turcz.) Presl — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 394, 1975.

syn.: *C. senegalensis* Müll. Arg.; *C. chevalieri* Beille; *C. gallabatensis* Pax & Hoffm.; *A. senegalensis* auct.: Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 397, 1958.

stuhlmannii Pax — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 165, 1987.

subrotunda Chiov. — ***Icon.:*** Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan. — Paoli Somal. Ital., t. 18, 1916.

CAVACOA / *3*

LÉONARD, J. (1955). A propos des genres africains Grossera Pax et Cavacoa J. Léonard. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 25: 315-324.

Cavacoa aurea (Cavaco) Léonard — Luke, Utafiti, 1: 70, 1988 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 36: tab. 3561, 1956; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 175, 1987.

bas.: *Grossera aurea* Cavaco

baldwinii (Keay & Cavaco) Léonard — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Grossera baldwinii* Keay & Cavaco

quintasii (Pax & Hoffm.) Léonard — F.C.R.B.; Adansonia, sér. 2, 3: 64, 1963 — ***Icon.:*** F.C.R.B., 8 (1): 193, 1962.

CENTROPLACUS / *1*

Centroplacus glaucinus Pierre — F.T.A. — Parfois placé dans les **Pandaceae.**

CEPHALOCROTON / *3*

RADCLIFFE-SMITH, A. (1973). An account of the genus Cephalocroton Hochst. (Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 28: 123-132.

Cephalocroton cordofanus Hochst. — Radcliffe-Smith, Kew Bull., 39: 785, 1984 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 284, 1987.

syn.: *C. scabridus* Pax & Hoffm.; *C. velutinus* Pax & Hoffm.; *C. nudus* Pax & Hoffm.; *C. polygynus* Pax & Hoffm.

incanus M. Gilbert, Kew Bull., 42: 365, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 366.

mollis Klotzsch — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 284, 1987.

syn.: *C. pueschelii* Pax; *C. depauperatus* Pax

CHAETOCARPUS / *1*

Chaetocarpus africanus Pax — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 8 (1): 128, 1962.

CHLAMYDOJATROPHA / *1*

Chlamydojatropha kamerunica Pax & Hoffm. — Pflanzenreich.

CHROZOPHORA / *4*

Chrozophora brocchiana Vis.; incl. *C. senegalensis* var. *lanigera* Prain — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 330, 1958.

obliqua (Vahl) A. Juss. ex Spreng. — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaestina, 2, pl. 387, 1972.

syn.: *C. oblongifolia* (Del.) A. Juss. ex Spreng.

plicata (Vahl) A. Juss. ex Spreng.; incl. var. *obliquifolia* (Vis.) Prain — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Täckholm, Stud. Fl. Egypt, éd. 2: 315, 1974.

senegalensis (Lam.) A. Juss. ex Spreng. — F.W.T.A., éd. 2.

CLEIDION / *1*

LÉONARD, J. (1972). Notulae systematicae XXXIX. Cleidion Blume, genre d'Euphorbiaceae nouveau pour la République du Zaïre. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 42: 297-299.

Cleidion gabonicum Baill. — F.W.T.A., éd. 2.

CLEISTANTHUS / *23*

LÉONARD, J. (1960). Notulae systematicae XXIX. Révision des Cleistanthus d'Afrique continentale (Euphorbiacées). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 30: 421-461.

Cleistanthus apetalus S. Moore

bipindensis Pax — ***Icon.:*** Engler, Pflanzenr., IV. 147. VIII: 49, 1915.

camerunensis Léonard; Adansonia, sér. 2, 3: 65, 1963.

caudatus Pax; (excl. Michelson 771).

duvipermaniorum Léonard

evrardii Léonard

gabonensis Hutch.

inundatus Léonard

var. **inundatus**

var. **velutinus** Léonard

itsoghensis Pellegr. — ***Icon.:*** Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser., 1 (3): 60, 1928.

kasaiensis Léonard

var. **kasaiensis**

var. **paulopubescens** Léonard

kwangensis Léonard

letouzeyi Léonard — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 3: 66, 1963.

libericus N. E. Br.

syn.: *C. polystachyus* auct., non Hook. f. ex Planch.: Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1(2): 371, 1958, p.p.; Aubréville, Fl. For. Côte d'Iv., éd. 2, 2: 64, 1959, p.p.; Hutch. in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé: 41, 1956.

michelsonii Léonard (excl. Michelson 771).

milleri Dunkley

ngounyensis Pellegr. — ***Icon.:*** Flore du Mayombé, II, Mém. Soc. Linn. Norm., n.s., Bot., I, 3: 61, tab. 4, 1928.

pierlotii Léonard (Michelson 771!)

syn.: *C. caudatus* auct.: Léonard in Léonard & Hebbelynck, Bull. Inst. Roy. Colon. Belge, 21: 421, 1950, p.p. non Pax; *C. michelsonii* auct.: Léonard, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 25: 282, 1955, p.p. non Léonard

polystachyus Hook. f. ex Planch.; Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 371, 1958, p.p.; Adansonia, sér. 2, 3: 67, 1963 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte d'Iv., éd. 2, 2: 45, 1959; Hook. Ic. Pl., 8, tab. 779, 1848.

syn.: *C. amaniensis* Jabl.; Brenan & Greenway, Check-Lists For. Tr. Shrubs Brit. Emp., 5 (2): 202, 1949; *C.* sp. Brenan & Greenway, l.c.: 202, 1949.

racemosus Pierre ex Hutch.

ripicola Léonard

syn.: *C. polystachyus* auct.: Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 371, 1958, p.p.

schlechteri (Pax) Hutch. — Luke, Utafiti, 1: 70, 1988 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 132, 1987.

var. **schlechteri**

syn.: *C. holtzii* Pax[1]

var. **pubescens** (Hutch.) Léonard

bas.: *C. johnsonii* var. *pubescens* Hutch.

willmannianus Léonard

zenkeri Jabl. — ***Icon.:*** Pax in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9 (3), 2: 40, 1921.

CLUTIA / *24*

LÉONARD, J. (1961). Clutia abyssinica. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 31: 394-396.
MTOTOMWENA, K. & R. L. A. MAHUNNAH (1985). Pollen grain studies on the genus Clutia L. (Euphorbiaceae) in Tanzania with reference to infrageneric taxonomy. *J. Econ. Tax. Bot.* 7: 153-166.

Clutia abyssinica Jaub. & Spach — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Flora Trop. East Afr., Euphorb., 1: 335, 1987.

var. **abyssinica**

var. **pedicellaris** (Pax) Pax

var. **glabra** Volkens ex Pax

var. **calvescens** Pax

var. **usambarica** Pax & Hoffm.

syn.: *C. abyssinica* var. *ovalifolia* Pax & Hoffm.; *C. mollis* Pax; *C. rotundifolia* Pax; *C. usambarica* (Pax & Hoffm.) Mtotom. & Mahun.

angustifolia Knauf — F.C.R.B.

benguelensis Müll. Arg. — F.T.A.

brassii Brenan

conferta Hutch. — F.T.A.

dictyophlebodes A. R. Smith, Kew Bull., 27: 505, 1972.

inyangensis Hutch. — F.T.A.

kamerunica Pax — F.W.T.A., éd. 2.

monticola S. Moore — F.T.A.

myricoides Jaub. & Spach — E.P.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV. 147. III: 62, 1911.

paxii Knauf — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 213, 1983.

syn.: *C. phyllanthoides* S. Moore

polyadenia Pax — F.T.E.A.

pulchella L. — E.P.A. — ***Icon.:*** Pflanzenfam., éd. 2, 19c: 169, 1931.

punctata Wild

richardiana Müll. Arg. — F.T.A.

var. **richardiana**

var. **pubescens** (A. Rich.) Müll. Arg.

[1] Le spécimen Le Testu 1810: Pellegrin, Fl. Mayombé, 2, *Mém. Soc. Linn. Norm., N.S., Bot.*, 1 (3): 60, 1928 est un **Pentabrachion reticulatum** Müll. Arg.

CLUTIA

robusta Pax — F.T.E.A.

syn.: *C. richardiana* Müll. Arg. var. *trichophora* Müll. Arg.; ? *C. kilimandscharica* Engl.; *C. brachyadenia* Volkens ex Pax; *C. stenophylla* Pax & Hoffm.; ? *C. gracilis* Hutch.

steenkampianus Gerstner; Kew Bull., 27: 506, 1972.

stellerioides S. Moore — F.T.A.

stuhlmannii Pax — F.C.R.B.

swynnertonii S. Moore — F.T.A.

talaeporos A. R. Smith, Kew Bull., 27: 506, 1972.

timpermaniana Léonard — ***Icon.:*** Fl. Congo Rwanda-Bur., 8 (1): 97, 1962.

volubilis Hutch. — F.T.A.

whytei Hutch. — F.T.E.A.; Kew Bull., 27: 505, 1972 — ***Icon.:*** Ann. Nat. Mus. Wien, 74, tab. 3 h.-t., 1970.

syn.: *C. densifolia* Gilli

EST MAL CONNU:

Clutia kilimandscharica Engl. = ? **C. robusta**

var. *haberlandii* Cuf., Senckenb. Biol., 39: 310, 1958.

Clutia densifolia Gilli = **C. whytei**

gracilis Hutch. = ? **C. robusta**

pedicellaris (Pax) Hutch. = **C. abyssinica** var. **pedicellaris**

phyllanthoides S. Moore = **C. paxii**

[CODIAEUM]

EST CULTIVÉ:

Codiaeum variegatum (L.) A. Juss. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 406, 408, 410, 412, 1975. — Originaire de Polynésie.

var. **variegatum** [incl. var. *pictum* (Lodd.) Müll. Arg.]

cv. **'Aucubifolium'**

cv. **'Interruptum'**, etc...

CROTON / *47*

BERTRAND, L. (1961). De l'intérêt de la LO-analyse pour l'étude des sculptures de l'ectexine des grains de pollen de Croton mubango. *86ᵉ Congrès Soc. Savantes, France:* 605-611.

FARNSWORTH, N. & coll. (1969). A phytochemical and biological review of the genus Croton. *Lloydia* 32: 1-28.

LÉONARD, J. (1956). Notulae systematicae XXII. Contribution à l'étude des Croton africains (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 26: 383-397.

LÉONARD, J. (1962). Observations sur les plantules de quelques Croton du Congo. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 94: 23-28.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1990). Notes on African Euphorbiaceae XXIII: Croton (ii). *Kew Bull.* 45: 555-560.

Croton aceroides Radc.-Smith, Kew Bull., 45: 555, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 556.

alienus Pax; Radc.-Smith, Kew Bull., 39: 785 (1984) — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 158, 1987.

syn.: *Mildbraedia balboana* Chiov.

aubrevillei Léonard — Fl. For. Côte d'Ivoire, éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 2: 91, 1959.

syn.: *C.* sp. near *mubango* Müll. Arg. in F.W.T.A., éd. 2; *C.* cf. *haumanianus* Léonard

brieyi De Wild. — F.C.R.B.

cliffordii Hutch. & Bruce — E.P.A.

confertum Bak. — E.P.A.

congensis De Wild. — F.C.R.B.

CROTON

dichogamus Pax — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 140, 1987.

dictyophlebodes Radc.-Smith — F.T.E.A.

dispar N. E. Br. — F.W.T.A., éd. 2.

draconopsis Müll. Arg. — F.C.R.B.

dybowskii Hutch. — F.C.R.B.

gratissimus Burch. — Radcliffe-Smith, Kew Bull., 45: 556, 1990.

syn.: *C. zambesicus* Müll. Arg. — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6, n° 128, 1964; Fl. West Trop. Afr., 1(2): 395, 1958.

haumanianus Léonard — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 8 (1): 59, 1962.

inhambanensis Radc.-Smith, Kew Bull., 45: 559, 1990.

jansii Léonard — F.C.R.B.

jatrophoides Pax — F.T.E.A.

kilwae Radc.-Smith, Kew Bull., 37: 422, 1982; 42: 395, 1987.

laciniatistylus Léonard — F.C.R.B.

leonensis Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.

leuconeurus Pax — F.C.R.B.

subsp. **leuconeurus**

syn.: *C. barotsensis* Gibbs; *C. seineri* Pax

subsp. **mossambicensis** Radc.-Smith, Kew Bull., 45: 557, 1990.

lobatus L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 414, 1975.

longipedicellatus Léonard — F.C.R.B.

subsp. **longipedicellatus**

var. **longipedicellatus**

var. **brevipedicellatus** Radc.-Smith, Kew Bull., 45: 557, 1990.

subsp. **austrotanzanicus** Radc.-Smith, Kew Bull., 37: 422, 1982.

longiracemosus Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.

macrostachyus Hochst. ex Del.; incl. var. *mollissimum* Chiov. — F.W.T.A., éd. 2; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 26: 390, 1956 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Ivoire, éd. 2, 2: 93, 1959.

mayumbensis Léonard — F.C.R.B.; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 196, 1959.

megalobotrys Müll. Arg. — F.T.E.A.

megalocarpoides Friis & Gilbert, Nord. J. Bot., 4: 328, 1984; Kew Bull., 45: 559, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 329.

megalocarpus Hutch. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 215, 1983.

membranaceus Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.

menyharthii Pax — F.T.E.A.

mubango Müll. Arg. — F.C.R.B.

nigritanus Sc. Elliot — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 418, 1975.

oligandrus Pierre ex Hutch.; Adansonia, sér. 2, 3: 68, 1963.

penduliflorus Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 194 (sub nom. *C. rubinoensis*), 1950.

poggei Pax — F.C.R.B.

polytrichus Pax — F.T.E.A.

subsp. **polytrichus**

subsp. **brachystachys** Radc.-Smith, Kew Bull., 45: 460, 1990.

syn.: *C.* sp. cf. *polytrichus* Pax, White, For. Fl. N. Rhod.: 197, 1962.

pseudopulchellus Pax — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 197, 1950.

CROTON

pynaertii De Wild. — F.C.R.B.

scarciesii Sc. Elliot — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 420, 1975.

scheffleri Pax — F.T.E.A.

schimperianus Hochst. ex Müll. Arg. — F.T.E.A.

var. **schimperianus**

var. **acutissimum** Chiov.

somalensis Vatke ex Pax — F.T.E.A.

steenkampianus Gerstner — Radc.-Smith, Kew Bull., 27: 506, 1972.

sylvaticus Hochst. ex Krauss — F.C.R.B.; Rhod. Agr. J., 52: 153, 1955 — ***Icon.:*** Fl. Congo Rw. Bur., 8 (1): 71, 1962.

syn.: *C. oxypetalus* Müll. Arg.

talaeporos Radc.-Smith, Kew Bull., 27: 506, 1972 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 153, 1987.

wellensii De Wild. — F.C.R.B.

INTRODUITS:

Croton bonplandianus Baill. — Radc.-Smith, Kew Bull., 30: 678, 1975.

glandulosus L. — F.W.T.A., éd. 2; Radc.-Smith, Kew Bull., 33: 235, 1978; Pauwels & Brenne, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 48: 433, 1978.

eluteria (L.) Sw. — F.W.T.A., éd. 2.

tiglium L. — F.C.R.B.

hirtus L'Hér. — F.T.E.A.

Croton sp. near *mubango* Müll. Arg. in F.W.T.A., éd. 2 = **C. aubrevillei**

niloticus Müll. Arg. = **Neoboutonia melleri**

zambesicus Müll. Arg. = **C. gratissimus** Burch.

SONT MAL CONNUS:

Croton sp. A in F.W.T.A., éd. 2.

sp. B in F.W.T.A., éd. 2; = *C. oxypetalus* Müll. Arg. in Aubréville, Fl. For. Soudano-Guin.: 196 et fig.: 197, 1950.

sp. n° 1 in F.C.R.B.

sp. n° 2 in F.C.R.B.

sp. 1, Adansonia, sér. 2, 3: 68, 1963.

sp. 2, Adansonia, sér. 2, 3: 68, 1963.

cf. *leuconeurus* Pax, Adansonia, sér. 2, 3: 68, 1963.

boukandensis Pellegr. (= ? **C. longiracemosus**)

CROTONOGYNE / *13*

Crotonogyne angustifolia Pax — F.T.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 31, tab. 3019, 1915.

caterviflora N. E. Br. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 468, 1971.

chevalieri (Beille) Keay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 89, 1959.

bas.: *Neomanniophyton chevalieri* Beille

gabunensis Pax — F.T.A.

giorgii De Wild. — F.C.R.B.

impedita Prain — F.W.T.A., éd. 2.

lasiocarpa Prain — F.T.A.

manniana Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.

subsp. **manniana**

subsp. **congolensis** Léonard

parvifolia Prain — F.T.A.

CROTONOGYNE

poggei Pax — F.C.R.B.

syn.: *C. ikelembensis* Prain; *C. laurentii* De Wild.

preussii Pax — F.W.T.A., éd. 2; Adansonia, sér. 2, 3: 69, 1963 — ***Icon.:*** Pflanzenfam., éd. 2, 19c: 98, 1931.

strigosa Prain — F.W.T.A., éd. 2.

zenkeri Pax — F.T.A.

PLANTE MAL CONNUE:

Crotonogyne aff. *giorgii* De Wild.; Adansonia, sér. 2, 3: 69, 1963.

CROTONOGYNOPSIS / *1*

Crotonogynopsis usambarica Pax — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 214, 1987.

CYATHOGYNE / *3*

Cyathogyne bussei Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 111, 1987.

dewevrei Pax — F.T.A.

viridis Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 13: tab. 1278, 1879.

syn.: *C. preussii* Müll. Arg.

Cyathogyne spathuliflora Pax = **Thecacoris spathuliflora**

preussii Pax = **C. viridis**

CYRTOGONONE / *1*

Cyrtogonone argentea (Pax) Prain — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 31, tab. 3008, 1915.

CYTTARANTHUS / *1*

Cyttaranthus congolensis Léonard — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 8 (1): 181, 1962.

DALECHAMPIA / *6*

ARMBRUSTER, W. S. & W. R. MZIRAY (1987). Pollination and herbivore ecology of an African Dalechampia (Euphorbiaceae): Comparisons with New World Species. *Biotropica* 19: 64-73.

CHAVAN, A., S. SABNIS & S. BEDI (1962). Dalechampia scandens var. cordofana, a new record for India. *Curr. Sci. India* 31: 115.

FROCHE, H. A. & coll. (1983). A re-evaluation of the inflorescence of Dalechampia spathulata (Scheidw.) Baillon (Euphorbiaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 104: 249-260.

WEBSTER, G. & B. WEBSTER (1972). The morphology and relationship of Dalechampia scandens. *Amer. J. Bot.* 59: 573-586.

Dalechampia capensis Spreng. f. — F.T.E.A.

chevalieri Beille — Pflanzenf.

ipomoeifolia Benth. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** l.c., 8 (1): 197, 1962.

katangensis Léonard — F.C.R.B.

scandens L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illstr. Sénégal, 3: 424, 1975.

var. **cordofana** (Hochst. ex Webb) Müll. Arg.; incl. var. *parvifolia* (Lam.) Müll. Arg.

var. **hildebrandtii** (Pax) Pax & Hoffm. — F.T.E.A.

trifoliata Peter ex Verdc. & Greenway — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorbiaceae, 1: 288, 1987.

var. **trifoliata**

var. **trifida** Radc.-Smith, Kew Bull., 44: 450, 1989.

SONT MAL CONNUS:

Dalechampia sp. n° 1 — F.C.R.B.
sp. n° 2 — F.C.R.B.

DICHOSTEMMA / *1*

Dichostemma glaucescens Pierre — F.W.T.A., éd. 2.

DISCOCLAOXYLON / *1*

Discoclaoxylon hexandrum (Müll. Arg.) Pax & Hoffm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorbiaceae, 1: 281, 1987.
bas.: *Claoxylon hexandrum* Müll. Arg.

DISCOGLYPREMNA / *1*

Discoglypremna caloneura (Pax) Prain — F.W.T.A., éd. 2; Adansonia, sér. 2, 3: 69, 1963; Kew Bull., 37: 423, 1982 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 97, 1959; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 224, 1987.

*DRYPETES / *48*

Drypetes aframensis Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
afzelii (Pax) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 53, 1959.
arguta (Muell. Arg.) Hutch.; Kew Bull., 32: 475, 1978 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 90, 1987.
syn.: *Lingelsheimia* ? sp. nov., Brenan, Check-list Trees and Shrubs Tanganyika Terr.: 217, 1949.
aubrevillei Léandri — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I. éd. 2, 2: 49, 1959.
aylmeri Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 53, 1959.
bipindensis (Pax) Hutch. — F.T.E.A.; Kew Bull., 7: 356, 1952; 32: 475, 1978.
calvescens Pax & Hoffm. — Kew Bull., 32: 476, 1978 — F.T.E.A.
capillipes (Pax) Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.
chevalieri Beille — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 51, 1959.
darimontiana Léonard — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 35: 215, 1965.
dinklagei (Pax) Hutch. — F.T.A.
diopa (Hiern) Brenan
bas.: *Diospyros diopa* Hiern
floribunda (Müll. Arg.) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 428, 1975.
gabonensis (Pierre) Hutch. — F.T.A.
gerrardii Hutch. — F.T.E.A.
var. **gerrardii**
var. **grandifolia** Radc.-Smith, Kew Bull., 32: 476, 1978.
syn.: *D.* sp. aff. *D. battiscombei* Hutch. in Eggeling, Indig. Trees Uganda Prot., éd. 2: 124, 1952; *D.* sp. aff. *D. principum* (Müll. Arg.) Hutch. in Eggeling, l.c.
var. **tomentosa** Radc.-Smith, l.c.: 477 — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 219, 1983.
syn.: *D.* sp. nov. aff. *D. leonensis* (Pax) Pax & Hoffm. in Eggeling, l.c.
gilgiana (Pax) Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 383, 1958.
glabra (Pax) Hutch. — F.T.A.

DRYPETES

gossweileri S. Moore — F.W.T.A., éd. 2.
henriquesii (Pax) Hutch. — F.T.A.
inaequalis Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., sér. B, Bot., 20: 476, 1971.
ivorensis Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 51, 1959.
klainei Pierre ex Pax — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 49, 1959.
laciniata (Pax) Hutch. — F.T.A. — ***Icon.:*** Pflanzenfam., éd. 2, 19c: 73, 1931.
leonensis Pax — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 32: 61, 1952 (sub nom. *D. urophylla*).
magnistipula (Pax) Hutch. — F.T.A. — ***Icon.:*** Pflanzenfam., éd. 2, 19c: 73, 1931.
mildbraedii (Pax) Hutch. — F.T.A.
molunduana Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.
natalensis (Harv.) Hutch. — F.T.E.A.
var. **natalensis**
syn.: *D. major* (Pax) Hutch.
var. **leiogyna** Brenan
obanensis S. Moore — F.W.T.A., éd. 2.
occidentalis (Müll. Arg.) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
parvifolia (Müll. Arg.) Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 32: 478, 1978.
syn.: *D.* sp. in Dale & Greenway, Kenya Trees and Shrubs: 194, 1961.
paxii Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
pellegrini Léandri — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 49, 1959.
pierreana Hutch. — F.T.A. — ***Icon.:*** Walker & Sillans, Pl. utiles Gabon: pl. XVII face p. 164, 1961.
polyantha Pax & Hoffm. — Pflanzenfam.
preussii (Pax) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
principum (Müll. Arg.) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 51, 1959.
reticulata Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 32: 478, 1978 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 100, 1987.
sclerophylla Mildbr. — F.T.E.A.
singroboensis Aké Assi — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 399, 1960.
spinoso-dentata (Pax) Hutch. — F.T.A.
staudti (Pax) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
stipularis (Müll. Arg.) Hutch. — F.T.A.
tessmanniana (Pax) Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.
ugandensis (Rendle) Hutch. — F.T.E.A.
usambarica (Pax) Hutch. — F.T.E.A.; Kew Bull., 32: 479, 1978 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 1: 95, 1987.
var. **usambarica**
var. **mrimae** Radc.-Smith, Kew Bull., 39: 786, 1984.
var. **trichogyna** Radc.-Smith, Kew Bull., 40: 657, 1985.
verrucosa Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
vilhenae Cavaco

EST CULTIVÉ:

Drypetes roxburghii (Wall.) Hurusawa
bas.: *Putranjiva roxburghii* Wall. — F.T.E.A.

SONT MAL CONNUS:

Drypetes sp. — F.W.T.A., éd. 2.
euryodes Hutch. — F.T.A.

EST UN MÉLANGE:

Drypetes talbotii S. Moore

Cyclostemon gabonensis Chev., non Pierre (Chevalier 19993) = **Diospyros canaliculata (Ebenaceae)**

Drypetes arborescens Hutch. = **Sibangea arborescens**
sassandraensis Aubrév. = **Keayodendron bridelioides (Flacourtiaceae)**
similis Hutch. = **Sibangea similis**

DUVIGNEAUDIA / *1*

LÉONARD, J. (1959). Notulae systmaticae XXV. Duvigneaudia J. Léonard genre nouveau guinéo-congolais. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 29: 15-21.

Duvigneaudia inopinata (Prain) Léonard; Adansonia, sér. 2, 3: 69, 1963 — ***Icon.:*** l.c.: 19.
bas.: *Sebastiania inopinata* Prain
syn.: *Sebastiania multiramea* (Klotzsch) Müll. Arg. var. *luschnathiana* auct.: Müll. Arg. in DC., Prodr., 15 (2): 1177, 1866, p.p. quoad specim. afr., non (Baill.) Müll. Arg.

ELAEOPHORBIA / *3*

CROIZAT, L. (1938). Euphorbiées africaines nouvelles ou peu connues: Elaeophorbia et Euphorbia section Tekeanae. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 15: 109-120.

Elaeophorbia drupifera (Thonn.) Stapf — F.W.T.A., éd. 2; Willdenowia, 9: 76, 1979 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 23: tab. 2823, 1906; Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 13: 561, 1933 — se confond avec **Euphorbia teke**.
syn.: *Euphorbia renouardii* Pax
grandifolia (Haw.) Croizat — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 27, 1959.
hiernii Croiz.

Elaeophorbia beillei (A. Chev. sine ref.) Jacobsen = **Euphorbia beillei**

ENDADENIUM / *1*

LEACH, L. C. (1973). New and interesting taxa of the tribe Euphorbieae (Euphorbiaceae) from portuguese Africa. *Garcia de Orta, Bot.* 1: 31-41.

Endadenium gossweileri (N. E. Br.) Leach — ***Icon.:*** l.c.: 33 et pl. I et II h.t. (photos).
bas.: *Monadenium gossweileri* N. E. Br.

ERYTHROCOCCA / *40*

syn.: *Arthroandra* (Hook. f.) Pax & Hoffm.

PAX, F. & K. HOFFMANN (1914). *In:* ENGLER, A., *Pflanzenreich* IV, 147, VII.

Erythrococca abyssinica Pax — F.T.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV, 147, VII: 89, 1914.
africana (Baill.) Prain — F.W.T.A., éd. 2.
angolensis Prain — F.T.A.
anomala (Juss. ex Poir.) Prain — F.W.T.A., éd. 2.
atrovirens (Pax) Prain — F.T.E.A.
var. **atrovirens**
var. **flaccida** (Pax) Radc.-Smith, Kew Bull., 42: 395, 1987.
bas.: *Claoxylon flaccidum* Pax
berberidea Prain — F.T.E.A.

bongensis Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 219, 1983.
syn.: *E. paxii* Rendle; *E. olacifolia* Prain
chevalieri (Beille) Prain — F.W.T.A., éd. 2.
columnaris Prain — F.T.A.
dewevrei (Pax ex De Wild.) Pax & Hoffm.
fischeri Pax — F.T.E.A.
hispida (Pax) Prain — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV. 147. VII: 85, 1914.
integrifolia Radc.-Smith, Kew Bull., 39: 787, 1984.
kirkii (Müll. Arg.) Prain — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 268, 1987.
laurentii Prain — F.T.A.
ledermanniana Prain — F.T.A.
macrophylla Prain — F.T.A.
mannii (Hook. f.) Prain — F.W.T.A., éd. 2.
membranacea (Müll. Arg.) Prain — F.W.T.A., éd. 2.
menyharthii (Pax) Prain — F.T.E.A.
syn.: *E. microphyllina* Pax & Hoffm.
molleri (Pax) Pax & Hoffm. — F.T.A.
neglecta Pax & Hoffm. — Pflanzenreich.
pallidifolia (Pax & Hoffm.) Keay — F.W.T.A., éd. 2.
parvifolia Chiov. — E.P.A.
patula Prain — F.T.A.
pauciflora (Müll. Arg.) Prain — F.T.A.
poggei (Prain) Pax & Hoffm. — F.T.A.
poggeophyton Prain — F.T.A.
polyandra (Pax & Hoffm.) Prain — F.T.E.A.
pubescens Radc.-Smith — F.T.E.A.
rivularis (Müll. Arg.) Pax & Hoffm. — F.T.A.
sanjensis Radc.-Smith — F.T.E.A.
subspicata Prain — F.T.A.
trichogyne (Muell. Arg.) Prain — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 268, 1987.
syn.: *Claoxylon lasiococcum* Pax; *C. mildbraedii* Pax; *Erythrococca hirta* Pax; *E. stolziana* Pax & Hoffm.
tristis Prain — F.T.A.
ulugurensis Radc.-Smith — F.T.E.A.
uniflora M. Gilbert, Kew Bull., 42: 363, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 364.
usambarica Prain — F.T.E.A.
welwitschiana (Müll. Arg.) Pax & Hoffm. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV. 147. VII: 81, 1914.
zambesiaca Prain — F.T.A.; Radc.-Smith, Kew Bull., 33: 237, 1978.
syn.: *"E. sansibarica* Pax"

Erythrococca hirta Pax = **E. trichogyne**
microphyllina Pax & Hoffm. = **E. menyarthii**
olacifolia Prain = **E. bongensis**
paxii Rendle = **E. bongensis**
"sansibarica" Pax = **E. zambesiaca**
stolziana Pax & Hoffm. = **E. trichogyne**

SONT MAL CONNUS:

Erythrococca sp. A — F.T.E.A.
sp. B — F.T.E.A.
sp. C — F.T.E.A.

*EUPHORBIA / *374*
syn.: *Chamaesyce*[1]

L'un des genres les plus vastes de la flore de l'Afrique tropicale.

ANONYME (1973). Succulents in Ghana. *Natl. Cactus Succ. J.* 28: 10.

BALLY, P. (1954). Trees — Euphorbias as timber trees. *J. East Afric. Nat. Hist. Soc.* 22: 105-106.

BALLY, P. (1966). Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa. *Candollea* 21: 365-371.

BALLY, P. (1967). Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa including description of new taxa, 34. *Candollea* 22: 39-45 et 261-263.

BALLY, P. (1976). Some notes on Euphorbia ssp. *E. Afric. Nat. Hist. Soc. Bull.* 1976, March-April: 30.

BALLY, P. & S. CARTER (1974). Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa (Euphorbia). *Candollea* 29: 389-391.

BALLY, P. & S. CARTER (1974). New species of succulent Euphorbia from Tropical East Africa. *Kew Bull.* 29: 507-516.

CARLQUIST, S. (1970). Wood anatomy of Hawaiian, Macaronesian, and other species of Euphorbia. *In:* ROBSON, N. B. K. & al., réd., *New Research in Plant Anatomy* (Supplem. 1 au Bot. J. Linn. Soc. 63): 181-193.

CARTER, S. (1976). The succulent tree Euphorbias. *Cact. Succ. J. Great Brit.* 38: 63-66.

CARTER, S. (1976-1978). Succulent Euphorbias of Somalia — 1. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 48: 120-129; — 2, ibid., 49: 177-183 (1977); — 3, ibid., 50: 25-29 (1978).

CARTER, S. (1982). New succulent spiny Euporbias from East Africa. *Hook. Icon. Pl.* 39 (3), 1 vol. 118 p.

CARTER, S. (1983). The first half dozen Euphorbias from East Africa. *Euphorbia J.* 1: 9-12.

CARTER, S. (1984). New taxa and notes on herbaceous species of Euphorbia from East and Northeast Africa. *Kew Bull.* 39: 643-652.

CARTER, S. (1984). Volkens' species from Kilimanjaro: Euphorbias from East Africa, Part 2. *Euphorbia J.* 2: 51-54.

CARTER, S. (1987). Pax's species from German collections: Euphorbias from East Africa, Part 4. *Euphorbia J.* 4: 93-101.

CARTER, S. (1987). Problems of distinction among succulent Euphorbia species from eastern tropical Africa. *In:* JURY, S. L. & coll., réd., *The Euphorbiales:* 67-78 (vide Euphorbiaceae).

CARTER, S. (1988). The Euphorbias of Somalia (Pt. 1). *Brit. Cactus Succ. J.* 6: 61-64.

CARTER, S. (1988). Euphorbia section Somalica in Somalia. *Euphorbia J.* 5: 27-38.

CARTER, S. (1988). The Euphorbias of Somalia (Pt. 2). *Brit. Cact. Succ. J.* 6: 93-95.

CARTER, S. (1989). A question of identification: Two similar Euphorbias from East Africa. *Euphorbia J.* 6: 35-37.

CARTER, S. (1989). N. E. Brown's species for the East African flora. Euphorbias from East Africa, Part 6. *Euphorbia J.* 6: 90-100.

CARTER, S. (1990). New taxa and taxonomic changes amongst herbaceous Euphorbia species from southern tropical Africa. *Kew Bull.* 45: 327-337.

CHEVALIER, A. (1933). Les Euphorbes crassulescentes de l'ouest et du centre Africain et leurs usages. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 13: 529-570.

CHEVALIER, A. (1934). Nouveaux documents sur les Euphorbes cactiformes de l'Ouest et du Centre afrcain. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 14: 63-66.

CHEVALIER, A. (1951). Euphorbes cactiformes de l'Oubangui-Chari et du Moyen Congo. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 31: 368-378.

CROIZAT, L. (1934). *De Euphorbiis antiquorum atque officinarum, a study of succulent Euphorbieae long known in cultivation,* 1 vol. 127 p., New-York.

CROIZAT, L. (1966). Les épines des Euphorbes. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 87: 16-20.

CROIZAT, L. (1969). Quelques réflexions sur la morphogénèse de cyathiums aberrants d'Euphorbia. *Adansonia*, Sér. 2, 9: 5-32.

CROIZAT, L. (1972). An introduction to the subgeneric classification of Euphorbia with stress on the South African and Malagasy species III. *Webbia* 27: 1-221.

DESTORDEUR, M., J.-L. RAMMONT & M. E. ROSSI (1983). Study of the non isoprenoid hydrocarbons of the latices of the Euphorbia genus. *Saussurea* 14: 29-38.

DYER, R. (1957). The classification of species of Euphorbia with stipular spines. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 27: 487-493.

EHLER, N. (1976). Mikromorphologie der Samenoberflächen der Gattung Euphorbia. *Pl. Syst. Evol.* 126: 189-207.

EL-GHAZALY, G. (1989). Pollen and orbicule morphology of some Euphorbia species. *Grana Palyn.* 28: 243-259.

EL HADIDI, M. N. (1973). The genus Euphorbia in Egypt. I. Sect. Anisophyllum Roep. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 43: 83-100.

GIELSDORF, K. (1958). Wolfsmilchgewächse — Euphorbien. *Palmengarten* 22 (2): 3-5.

GILBERT, M. G. (1987). Two new geophytic species of Euphorbia with comments on the subgeneric grouping of its African members. *Kew Bull.* 42: 231-244.

GILBERT, M. G. (1990). Six new species of Euphorbia (subgenus Esula) from Ethiopia. *Kew Bull.* 45: 265-276.

HARGREAVES, B. J. (1989). Euphorbias and chrome. The Great Dyke of Zimbabwe. *Euphorbia J.* 6: 30-34.

HARGREAVES, B. J. (1989). Euphorbia griseola. *Euphorbia J.* 6: 101-105.

HÄSSLER, A. (1931). Verwandtschaftliche Gliederung der afrikanischen Euphorbien aus den Sektionen Trichadenia Pax und Rhizantium Boiss. *Bot. Not.* 1931: 317-338.

HURUSAWA, I. & S. SHIMOYAMA (1976). Die Mannigfaltigkeit der Chromosomenzahl bei der Gattung Euphorbia. *Beitr. Biol. Pfl.* 52: 255-266.

JABLONSKI, E. (1973). Catalogus Euphorbiarum 1973: vol. 1-2. *Phytologia* 25: 329-349, 351-367, 369-397.

JABLONSKI, E. (1973-1974). Catalogus Euphorbiarum 1973. 3, Sect. 26 Tithymalus 384-692. *Phytologia* 27: 7-40, 1973; 4, Principal catalogue alphabeticus 2808. *Phytologia* 28: 121-187, 1974.

JANSE, J. A. (1954). De Diacanthium-Euphorbia's. *Succulenta (Amsterdam)* 33/6: 83-88.

KIMBERLEY, M. J. (1989). The Succulent Euphorbias of Zimbabwe. A Checklist. *Euphorbia J.* 6: 9-27.

LAMB, B. (1967). A few widely differing Euphorbias. *Natl. Cact. Succ. J.* 22: 6-8.

LEACH, L. (1964-1977). Euphorbia species from the Flora Zambesiaca area; I. *J. South Afr. Bot.* 30: 1-12; II. *Kirkia* 4: 15-23; III. *J. South Afr. Bot.* 30:209-217; IV. Ibidem 31: 251-257; V. Ibidem, 32: 173-182; VI. *Kirkia* 6: 133-145; VII. *J. South Afr. Bot.* 33: 247-262; VIII. Ibidem 35: 13-23; IX.Ibidem 36: 13-52; X. Ibidem 39: 3-22; XI. *Kirkia* 10: 293; XII. *Kirkia* 10: 391-398.

LEACH, L. (1970). Rare Angolan Euphorbias. *Bull. Afric. Succ. Pl. Soc.* 5: 119-123.

LEACH, L. (1975-1977). Euphorbiae succulentae Angolenses. I. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2 A, 42: 161-179; II. Ibidem 43: 163-182; III. Ibidem 44: 185-206; IV. *Garcia de Orta, Bot.* 2: 31-53; V. Ibidem 2: 111-115; VI. Ibidem 3: 99-102.

LEACH, L. (1975). Notes on Euphorbia mauritanica, E. gossypina and some related species with an amplified description of E. berotica. *Bothalia* 11: 505-510.

LEACH, L. (1976). Euphorbia (Tetracanthae) in Angola and North Kaokoland. *Dinteria* 12, 35 p.

LEACH, L. (1975-1976). Euphorbia species from the Flora Zambesiaca area. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 10: 141-144 et 11: 48-51; *Kirkia* 10: 293 (1975).

LEACH, L. (1985). Euphorbia candelabrum Welw. and other tree like species. *Euphorbia J.* 3: 91-94.

MAHLBERG, P. G. & al. (1983). Evolution of succulent Euphorbia as interpreted from latex composition. *Bothalia* 14: 857-863.

MARNIER-LAPOSTOLLE, J. (1966). Les Euphorbes de l'ouest et du centre africain. *Cactus* 87: 4-10.

MIÈGE, J. & N. STÄUBLE (1983). Les protéines des graines de quelques espèces de Côte d'Ivoire et de Haute-Volta du genre Euphorbia L. *Saussurea* 14: 99-112.

NSIMBA-LUBAKI, M. & al. (1986). Isolation and partial characterization of latex lectins from three species of the genus Euphorbia (Euphorbiaceae). *Physiol. Pl.* 67: 193-198.

NOZERAN, R. & P. NEVILLE (1960). Sur l'épine impaire, hypophylle de certaines Euphorbiacées. *Naturalia Monspel.* 12: 49-51 [E. unispina].

PARDY, A. A. (1955). Euphorbia ingens et E. cooperi. *Rhodesia Agric. J.* 52: 416.

POISSON, J. & J. PAX (1902). Sur trois espèces cactiformes d'Euphorbes de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris* 8: 60-62.

POUSINET, G. & G. OURISSON (1968). Etudes chimiotaxonomiques dans la famille des Euphorbiacées. III. Répartition de triterpènes dans les latex d'Euphorbia. *Phytochemistry* 7: 89-98.

POUSINET, G. & G. OURISSON (1968). Les triterpènes des latex d'Euphorbia. Contribution à une étude chimio-systématique du genre Euphorbia. *Adansonia*, Sér. 2, 8: 227-239.

RAILJAN, A. (1973). On importance of anatomical structure of the seed-coat for the taxonomy of the genus Euphorbia. *Bot. Zh. U.S.S.R.* 58: 239-245.

RAUCH, W., E. LOFFLER & H. UHLARZ (1969). Observations on some Euphorbias from Tropical West-Africa. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 41: 210-220.

SEHGAL, L. & G. S. PALIWAL (1974). Studies on the leaf anatomy of Euphorbia, 2. Venation patterns. *Bot. J. Linn. Soc.* 68: 173-208.

SEHGAL, L. & G. S. PALIWAL (1975). Studies on the leaf anatomy of Euphorbia, 7. General conclusions and systematic considerations. *Phytomorphology* 24: 141-151.

WEBSTER, G. & coll. (1975). Systematics of photosynthetic carbon fixation pathways in Euphorbia. *Taxon* 24: 27-33.

PUBLICATION SPÉCIALISÉE:

The Euphorbia Journal (vide vol. 3: p. 3, editor's notes).

Euphorbia abyssinica J. F. Gmel. — F.P.A.E.S.; Kew Bull., 45: 196, 1990 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond. et The Euphorbia J., 1: 50, 1983; Succulenta, 55: 252, 253, 1976; Kew Bull., 45: 197, 1990.

syn.: *E. erythraeae* (Berger) N. E. Br.; *E. aethiopum* Croizat; *E. neglecta* N. E. Br.; *E. obovalifolia* A. Rich. (quoad typo non sensu auct. plur.).

acalyphoides Hochst. ex Boiss. — F.T.E.A.; Kew Bull., 39: 648, 1984 — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 2: 70, 1952.

syn.: *E. acalyphoides* Boiss. var. *arabica* Boiss.; *E. fodhliana* Delf.; *E. incurva* N. E. Br.

[1]Les combinaisons sous *Chamaesyce* ne sont pas données.

EUPHORBIA ACALYPHOIDES

subsp. **acalyphoides**

subsp. **cicatricosa** S. Carter

acrurensis N. E. Br. — F.T.A. — E.P.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 51, 1983.

actinoclada S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3851, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 3: 100, 1985.

adjurana Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3875, 1982; Raju, Kew Bull., 41: 419, 1986 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 4: 132, 133, 1987.

agowensis Hochst. ex Boiss. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Boissier, Ic. Euphorb., tab. 44, 1866; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 450, 1988.

var. **agowensis**; Indian J. Forestry, 2: 42, 1979.

syn.: *E. wightiana* Hook. f. 1887, non Boiss., 1860.

var. **pseudoholstii** (Pax) Bally & S. Carter

bas.: *E. pseudoholstii* Pax

syn.: *E. pearsonii* N. E. Br.

allocarpa S. Carter, Kew Bull., 39: 644, 1984; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 39: 645.

ambacensis N. E. Br. — F.T.A.

ambroseae Leach — ***Icon.:*** Kirkia, 4, pl. I, II, h.t., 1963-64; The Euphorbia J., 2: 96, 1984; The Bull. Afr. Succ. Pl. Soc., 10: 142, 143, 1976.

var. **ambroseae**

var. **spinosa** Leach

ampliphylla Pax; Gilbert in Kew Bull. 45: 196, 1990.

syn.: *E. winkleri* Pax; *E. abyssinica* sensu Engler, Hochgebirgspfl. Trop. Afr.: 286, 1892; *E. obovalifolia* sensu N. E. Br. in F.T.A., 6/1: 594 (1912), non A. Rich.

angularis Klotzsch — F.T.A.; J. South Afr. Bot., 36: 17, 1970 — ***Icon.:*** l.c.: 20, 22, 24; The Euphorbia J., 2: 97, 1984.

angustiflora Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 3: 49, 1985.

syn.: *E. schinzii* sensu Pax, Bot. Jahrb., 30: 341, 1901, non Pax 1898.

appendiculata Bally & S. Carter, The Euphorbia J., 5: 36, 1988 — Proche d'*E. giumboensis*.

arabica Steud. & Hochst. ex Boiss. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Boissier, Ic. Euphorb., tab. 10, 1866.

arabicoides N. E. Br. — F.T.A.

arguta Banks & Soland. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Sibthorp & Sm., Fl. Graeca, 5, tab. 468, 1825.

arrecta N. E. Br. — F.T.E.A.

asclepiadea Milne-Redh. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3481, 1951.

asthenacantha S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3865, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 3: 103, 1985; idem, 6: 35, 1989.

atrocarmesina Leach — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 42 A, pl. IV, V, VI h.t., 1958.

subsp. **atrocarmesina**

subsp. **arborea** Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, ser. Bot., 3, pl. II h.t., 1977.

atroflora S. Carter, Kew Bull., 42: 393, 1987 — F.T.E.A.

baga A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 13: 569, 1933 (photo); The Euphorbia J., 2: 98, 1984; Newton, Bot. J. Linn. Soc., 94: 453-464, 1987.

var. **baga**

var. **parvifolia** Newton, l.c.: 464.

baioensis S. Carter, Hook. Icon. Pl., 39 (3), tab. 3870, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 2: 99, 1984.

EUPHORBIA

ballyana Rauh — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kakteen u. Sukk., 17: 45, 46, 47, 1966; The Euphorbia J., 2: 99, 1984.

ballyi S. Carter — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 36, tab. 1408 et fig. dans le texte, 1963; The Euphorbia J., 1: 56, 1983; Cactus Succ. J. (U.S.), 59: 103, 1987.

balsamifera Ait. — F.W.T.A., éd. 2; Candollea, 20: 31, 1965 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 2: n° 28, 1953; incl. *E. sepium* R. Br. et *E. rogeri* N. E. Br.; The Euphorbia J., 1: 57, 1983; idem, 3: 10, 1985; idem, 4: 39-44, 1987; idem, 5: 79, 119, 1988.

subsp. **balsamifera**

subsp. **adenensis** (Defl.) Bally, Candollea, 29: 390, 1974 !

bas.: *E. adenensis* Defl.

barbicollis Bally — ***Icon.:*** Candollea, 20: 38, 1965.

baylissii Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 30, pl. XXVII h.t. et p. 215, 1964; The Euphorbia J., 2: 100, 1984.

beillei A. Chev. — Fruit inconnu.

syn.: *Elaeophorbia beillei* (A. Chev. sine ref.) Jacobsen

bellica Hiern — F.T.A. (excl. syn. *E. dekindtii* et specim. Dekindt 1030).

benthamii Hiern — F.T.E.A.

berotica N. E. Br. — F.T.A.; Bothalia, 11: 505, 1975.

betulicortex Gilbert, Kew Bull. 45: 272, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 274.

syn.: *E. reghinii* sensu Vollesen, 1985, p.p. quoad Gilbert & al. 7725.

biharamulensis S. Carter, Kew Bull., 42: 675, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 674.

bongensis Kotschy & Peyr. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kotschy & Peyr., Pl. Tinneanae, tab. 19, 1867.

syn.: *E. djurensis* Pax

borenensis Gilbert, Kew Bull., 42: 391, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 124, 1988.

bougheyi Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 30, pl. V h.t. et fig. 1 p. 13, 1964; The Euphorbia J., 1: 59, 1983.

breviarticulata Pax — F.T.E.A.; J. South Afr. Bot., 36: 40, 1970; S. Carter, Kew Bull., 42: 676, 1987 — ***Icon.:*** Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital., t. 23, 1916; The Euphorbia J., 1: 59, 1983; idem, 4: 97, 1987.

syn.: *E. grandicornis* sensu Brenan, Check-Lists Forest Trees and Shrubs Brit. Emp., Tangan. Terr.: 213, 1949; sensu Cufodontis, Enum. Pl. Aeth.: 447, 1958; sensu Dale & Greenway, Kenya Trees and Shrubs: 196, 1961; sensu Lind & Tallantire, Fl. Pl. Uganda: 112, 1962; non Goebel & N. E. Br.; *E. grandilobata* Chiov.

var. **breviarticulata**

var. **trunciformis** S. Carter, Kew Bull., 42: 676, 1987.

brevicornu Pax — Kew Bull., 40: 813, 1985 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 32, tab. 3193, 1933.

syn.: *E. repetita* auct.: N. E. Br., Fl. Trop. Afr., 6 (1): 536, 1911 p.p. quoad Whyte s.n., James s.n., Baker 82, non A. Rich.; *E. euryops* Bull.

brevis N. E. Br. — F.T.A.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 245, 1976.

brevitorta Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 33: pl. 1288, 1959; The Euphorbia J., 3: 104, 1985.

EUPHORBIA

brunellii Chiov. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 530, 1988.

syn.: *E. rubella* Pax var. *brunellii* (Chiov.) Bally

buruana Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 61, 1983; idem, 4: 101, 1987.

bussei Pax — F.T.E.A.

var. **bussei**

syn.: *E. mbaluensis* Pax; *E. nyikae* sensu N. E. Br., Fl. Trop. Afr., 6 (1): 585, 1912, p.p. quoad specim. Busse 317, non Pax

var. **kibwezensis** (N. E. Br.) Carter — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 3: 115, 1985; idem, 4: 98, 99, 1987.

bas.: *E. kibwezensis* N. E. Br.

bwambensis S. Carter — F.T.E.A.

cactus Ehrenb. ex Boiss. — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 61, 1983; idem, 4: 115, 116, 117, 1987; idem, 5: 80, 114, 1988.

calamiformis Bally & S. Carter, Kew Bull., 40: 824, 1985 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 472, 1988.

calva N. E. Br. — F.T.A.

calyptrata Coss. & Dur. — ***Icon.:*** Vindt, Monogr. Euph. Maroc, partie 1: 52, 1953.

var. **involucrata** Batt.

cameronii N. E. Br. emend. Bally — F.T.A. — Candollea, 18: 13 et 353, 1962 — ***Icon.:*** l.c.: 354, 355.

candelabrum Trémaux ex Kotschy — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 76, 1988.

var. **candelabrum**

syn.: *E. reinhardtii* Volk.; *E. confertiflora* Volk.; *E. murielii* N. E. Br. (Vegetatio, 30: 49, 1975); *E. calycina* N. E. Br.

var. **bilocularis** (N. E. Br.) S. Carter

bas.: *E. bilocularis* N. E. Br.

candelabrum[1] Welw. non Trémaux ex Kotschy, nom. illegit.; Leach, Taxon, 30: 483-484, 1981; Vegetatio, 30: 49, 1975; Taxon, 35: 711-714, 1986; Euphorbia J., 5: 104-107, 1988 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2, pl. I, II, III h.t., 1974, The Euphorbia J., 3: 92, 1985.

syn.: *E. hermentiana* sensu Pax, Engl. Bot. Jahrb., 34: 72 et 375, 1904, p.p. quoad specim. Welwitsch 641 non Lem.; *E. conspicua* N. E. Br. in Fl. Trop. Afr., 6 (1): 600, 1912, nom. superfl. et illegit.

cannellii Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2, tab. IX h.t., 1974.

carinifolia N. E. Br. — F.T.A.

carinulata Bally & S. Carter, The Euphorbia J., 5: 36, 1988 — ***Icon.:*** l.c., 5: 36, 32.

carteriana Bally — ***Icon.:*** Candollea, 19: 148, 149, 150, 1964; The Euphorbia J., 4: 136, 1987.

carunculifera Leach; Bothalia, 11: 495, 1975 — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2, tab, XII, XIII h.t., 1974; Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 44: 196 et pl. III h.t., 1970.

subsp. **carunculifera**

subsp. **subfastigiata** Leach

cataractarum S. Carter, Kew Bull., 42: 379, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 374, 1987.

cervicornu Baill. — F.W.T.A., éd. 2.

citrina S. Carter, Kew Bull., 45: 331, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 333.

syn.: *E.* sp. sensu Wild in Kirkia, 1: 58, 1960, spec. Watmough 50.

EUPHORBIA

classenii Bally & S. Carter — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 508, 1974; The Euphorbia J., 1: 64, 1983.

claytonioides Pax — F.T.A.

coerulans Pax — F.T.A. — Dinteria, 12: 7, 1976 — ***Icon.:*** l.c.: 8, 9.

colubrina Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3868, 1982; F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 2: 102, 1984.

columnaris Bally — ***Icon.:*** Candollea, 19: 153, 154, 1964; The Euphorbia J., 1: 66, 1983; Cact. Succ. J. Gr. Brit., 44: 11, 1982.

confinalis R. A. Dyer — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 32: 175, 176, 1966; Bothalia, 6: 243, 1951; The Euphorbia J., 3: 64 et 107, 1985.

subsp. **confinalis** — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 10, 1989.

subsp. **rhodesiaca** Leach — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 10, 1989.

congestiflora Leach — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 44: 200 et tab. IV, V h.t., 1970.

consobrina N. E. Br. — F.P.A.E.S. (se confond avec *E. schimperi* d'Arabie).

contorta Leach — ***Icon.:*** Kirkia, 4, pl. III, IV h.t., 1963-64.

controversa N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A.

convolvuloides Hochst. ex Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 420, 1958.

cooperi N. E. Br. ex Berger; Pardy, Rhod. Agr. J., 52: 416, 1955; Carter, Kew Bull., 32: 584, 1978; J. South Afr. Bot., 36: 27, 1970; F.T.E.A. — ***Icon.:*** J. S. Afr. Bot., 36: 21, 24, 29, 33, 36; The Euphorbia J., 1: 67, 1983; 2: 64-65 et 102, 1984; 3: 67, 83, 1985; 5: 126, 1988.

var. **calidicola** Leach — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 12, 1989.

var. **ussanguensis** (N. E. Br.) Leach [excl. specimen duplicate Lawton 212 (= 212 a)] — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6, couverture, 1989.

bas.: *E. ussanguensis* N. E. Br.

var. **cooperi** — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 11, 1989.

corniculata R. A. Dyer — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 27, tab. 1076, 1948-49.

crebrifolia S. Carter, Kew Bull., 45: 334, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 333.

syn.: *E. ericoides* sensu Wild in Kirkia, 1: 58, 1960, non Pax

crotonoides Boiss. — F.P.A.E.S.; Kew Bull., 39: 650, 1984 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 444, 1988.

syn.: *E. holstii* Pax var. *hebecarpa* Pax; *E. systyloides* Pax var. *hebecarpa* (Pax) N. E. Br.

subsp. **crotonoides**

subsp. **narokensis** S. Carter

cryptocaulis Gilbert, Kew Bull., 42: 231, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 232, The Euphorbia J., 4: 136, 1987.

cryptospinosa Bally — E.P.A.; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Candollea, 18: 352, 1962; The Euphorbia J., 1: 68, 1983.

cuneata Vahl — F.T.E.A.; Carter, Kew Bull., 35: 423, 1980 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 467, 1988; The Euphorbia J., 5: 113, 128, 137, 1988.

[1] **E. ingens** se trouve souvent sous le binom *E. candelabrum* var. *candelabrum*; de plus le nom correct pour *E. candelabrum* Welw. non Trémaux ex Kotschy est à établir quoique pour certains auteurs ce serait *E. conspicua* N. E. Br. (*The Euphorbia J.*, 5: 105-107, 1988).

EUPHORBIA CUNEATA

subsp. **cuneata**

syn.: *E. cuneata* var. *carpasus* Boiss.

subsp. **wajirensis** Carter

subsp. **lamproderma** Carter

subsp. **spinescens** (Pax) Carter

bas.: *E. spinescens* Pax

var. **spinescens**

syn.: *E. lyciopsis* Pax

var. **pumilans** Carter

cuneneana Leach — ***Icon.:*** Dinteria, 12: 8, 22, 1976.

subsp. **cuneneana**

subsp. **rhizomatosa** Leach

cuprispina S. Carter, Kew Bull., 42: 378, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 520, 1988; The Euphorbia J., 4: 138, 1987.

curocana Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2: 112, et tab. I, II, h.t., 1975.

cussonioides Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bothalia, 7: 30, 1958; The Euphorbia J., 4: 138, 1987.

cyparissioides Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 40: 814, 1985 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 438, 1988 (incl. var. *minor* N. E. Br.).

syn.: *E. dejecta* N. E. Br.; *E. huillensis* Pax; *E. ericifolia* Pax

dalettiensis Gilbert, Kew Bull., 42: 391, 1987.

darbandensis N. E. Br. — F.T.A. — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 33: 551, 1953; 31: 371, 373, 1951.

dauana S. Carter, Kew Bull., 42: 376, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 372.

syn.: *E.* sp. (Lavranos 12219), The Euphorbia J., 2: 151, 1984; 5: 129, 1988.

daviesii E. A. Bruce — F.T.E.A.

syn.: *E. imbricata* Bruce nom. illegit., non Vahl

davyi N. E. Br. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 13, 1989.

dawei N. E. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 70, 1983.

decidua Bally & Leach;[1] Hargreaves, The Euphorbia J., 2: 91-94, 1984; Cact. Succ. J., 56: 109, 1984 — ***Icon.:*** Candollea, 18: 348, 349, 1962-63; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 251, 1976; l.c.: 257 (photo); Candollea, 18: 348, 349, 1962, excl. distr. Angola; Cact. Succ. J., 55: 129-132, 1983; Kirkia, 10: 293, 1975; The Euphorbia J., 1: 71, 1983; ibidem, 2: 92, 93, 1984; Cactus Succ. J. (U.S.), 59: 221, 222, 223, 224, 1987.

syn.: *E. decidua* Bally & Leach, Candollea, 18: 347, 1962 p.p. excl. specim. Milne-Redhead 4251 et distr. Angola; Parr., Horwood & Mortimer, Nat. Cact. Succ. Journ., 19: 71, 1964, p.p. ut supra, nom. invalid.

decliviticola Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 39: 14, 15, 16, 17, 1973; The Euphorbia J., 3: 108, 1985.

deightonii Croizat — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 71, 1983.

syn.: ? *E. kamerunica* Pax (vide Willdenowia, 9: 78, 1979).

dekindtii Pax — Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 43: 164, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 168 et pl. I, II h.t.; Bull. Afr. Succ. Soc., 5: 119, 120, 1970; The Euphorbia J., 1: 72, 1983.

syn.: *E. fraterna* N. E. Br. p.p.

delicatissima S. Carter, Kew Bull., 45: 328, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 329.

demissa Leach — ***Icon.:*** Dinteria, 12: 8, 12, 1976.

depauperata Hochst. ex A. Rich. — F.T.E.A., éd. 2; Kew Bull., 40: 815, 1985 — ***Icon.:*** Boissiera, 32: 167, 1980.

EUPHORBIA DEPAUPERATA

var. **depauperata**

syn.: *E. depauperata* subsp. *aprica* Pax; *E. depauperata* var. *pubiflora* N. E. Br.; *E. shirensis* Bak. f.; *E. lepidocarpa* Pax; *E. multiradiata* Pax & Hoffm.

var. **laevicarpa** Friis & Vollesen, Kew Bull., 37: 470, 1982 — ***Icon.:*** l.c.: 471.

var. **trachycarpa** (Pax) S. Carter, Kew Bull., 40: 815, 1985.

bas.: *E. trachycarpa* Pax

var. **pubescens** Pax

var. **tsetserrensis** S. Carter, Kew Bull., 45: 336, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 335.

desmondi Keay & Milne-Redh. — F.W.T.A., éd. 2.

dichroa S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3861, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 2: 104, 1984.

disclusa N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A.

discrepans S. Carter, Kew Bull., 42: 380, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 374.

dilobadena S. Carter, Kew Bull., 40: 818, 1985 — F.T.E.A.

diminuta S. Carter, Kew Bull., 39: 646, 1984; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 39: 645.

dispersa Leach; Garcia Orta, sér. Bot., 3: 102, 1977 — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2: pl. X, XI h.t., 1974.

dissitispina Leach — ***Icon.:*** Kirkia, 10: 400, 1977.

dolichoceras S. Carter, Kew Bull., 35: 418, 1980; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 417.

doloensis Gilbert, Kew Bull., 45: 271, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 272 (partiel).

dracunculoides Lam. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Vindt, Mon. Euph. Maroc, partie 1: 116, 118, 1953.

subsp. **flamandii** (Batt.) Maire (Mauritanie).

subsp. indet. (Sudan) — F.P.A.E.S.

dumalis S. Carter, Kew Bull., 40: 816, 1985.

dumeticola Bally & S. Carter, Cact. Succ. J. Great. Brit., 38: 66, 1976; Carter, Kew Bull., 32: 583, 1978 — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 4: 140, 1987; idem, 3: 49, 1985.

syn.: *E. platyacantha* Pax non Drake; *E. stuhlmannii* Schweinf. ex Volkens; *E. stuhlmannii* Pax (1900) non Pax (1896) non Volk. (1899) et *E. stuhlmannii* Schweinf. sensu Goetze in Goetze & Engl.

eduardoi Leach — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 42: tab. I II, III, h.t., 1968; The Euphorbia J., 3: 93, 1985.

elegantissima Bally & S. Carter — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 509, 1974 — F.T.E.A.

ellenbeckii Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 74, 1983.

engleri Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 453, 1988.

syn.: *E. pseudoengleri* Pax

eranthes R. A. Dyer & Milne-Redh.

erlangeri Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 130, 1988.

erythrocephala Bally & Milne-Redh. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35, pl. 3480, 1950.

espinosa Pax — F.T.E.A.

syn.: *E. gynophora* Pax

etuberculosa Bally & S. Carter, Kew Bull., 40: 811, 1985.

exilispina S. Carter, Kew Bull., 42: 382, 1987 — F.T.E.A.

syn.: *E. tenuispinosa* sensu Gilli, Ann. Nat. Mus. Wien, 78: 167, 1974 p.p. quoad Gilli 280.

[1] Le type n'est pas cité (= nom. invalid.); vide *Kirkia*, 10: 293, 1975.

EUPHORBIA

eyassiana Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3864, 1982 — F.T.E.A.

eylesii Rendle — F.T.A.; Kew Bull., 45: 327, 1990.

syn.: *E. leshumensis* N. E. Br.; *E. neo-polycnemoides* sensu Meyer non Pax

fanshawei Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 39: 10, 11, 1973.

fascicaulis S. Carter — ***Icon.:*** Cactus Succ. J. (U.S.), 49: 177, 181, 182, 1977; The Euphorbia J., 1: 76, 1983.

faucicola Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Ser. Bot., 3, tab. I h.t., 1977.

fischeri Pax — F.T.E.A.

syn.: *E. mossambicensis* Pax var. *fischeri* (Pax) N. E. Br.

fissipina Bally & S. Carter, Kew Bull., 42: 375, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 372; The Euphorbia J., 3: 7, 1985.

fluminis S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3854, 1982; The Euphorbia J., 2: 107, 1984 — F.T.E.A.

forskalii J. Gay — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Zohary, Fl. Palaest., 2: 393, 1972.

syn.: *E. aegyptiaca* Boiss.

fortissima Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 30: 211 et pl. XXVI h.t., 1964; The Euphorbia J., 2: 107, 1984.

friesiorum (Hässler) S. Carter, Kew Bull., 40: 818, 1985 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 458, 1988.

bas.: *E. grantii* Oliv. var. *friesiorum* Hässler

syn.: *E. grantii* Oliv., sensu N. E. Br., Fl. Trop. Afr., 6 (1): 527, 1911 p.p. quoad Hildebrandt 2632.

furcata N. E. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 516, 1988; The Euphorbia J., 5: 132, 1988.

furcatifolia Gilbert, Kew Bull., 45: 266, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 267.

fuscolanata Gilli — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74, tab. 3 h.t., 1970 (très proche d'**E. schimperiana** var. **pubescens** robuste).

gariepina Boiss.; Leach, Excelsa, Tax. Series, 2: 74 (1980).

subsp. **balsamea** (Welw. ex Hiern) Leach

bas.: *E. balsamea* Welw. ex Hiern

gemmea Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3863, 1982 — F.T.E.A.

syn.: *E. saxorum* sensu Bally & S. Carter, Kew Bull., 29: 510, 1974, p.p. quoad specim. Gillett 12633 in error as 13633, non Bally & S. Carter sensu stricto.

gillettii Bally & S. Carter — ***Icon.:*** Cactus Succ. J. (U.S.), 49: 177, 178, 179, 180, 1977; The Euphorbia J., 3: 111, 1985.

subsp. **gillettii**

susp. **tenuior** S. Carter

giumboensis Hässler — E.P.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 29, 31, 1988.

glaucella Pax — F.T.A.

glaucophylla Poir. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 420, 1958.

glochidiata Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kakt. u. Sukk., 17: 46, 47, 1966; The Euphorbia J., 1: 80, 1983; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 524, 1988; The Euphorbia J., 3: 75, 1985.

syn.: *E.* sp. nov. aff. *glochidiata,* The Euphorbia J., 2: 151, 1984.

EUPHORBIA

goetzei Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 453, 1988.

syn.: *E. transvaalensis* sensu N. E. Br., Fl. Trop. Afr., 6 (1): 530, 1911, p.p. quoad specim. Afr. or.

golisana N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** Cactus Succ. J. (U.S.), 48: 124, 1976; The Euphorbia J., 2: 56, 1984; 4: 141, 1987; Cact. Succ. J. Gr. Brit., 44: 14, 1982.

gorinii Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Som., 2: 401, 1932.

gossypina Pax — F.T.A.; E.P.A.; Bothalia, 11: 505, 1975; Kew Bull., 40: 823, 1985; The Euphorbia J., 1: 10-11, 1983 — ***Icon.:*** ibid., 2: 109, 1984; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 472, 1988.

var. **gossypina** — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 18, 1989.

syn.: *E. merkeri* N. E. Br.; *E. implexa* Stapf

var. **coccinea** Pax

gracilicaulis Leach — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 43: 181 et pl. VII, VIII h.t., 1969.

graciliramea Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kakt. u. Sukk., 17: 43, 44, 1966; The Euphorbia J., 2: 109, 1984; 4: 101, 140, 1987; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 524, 1988.

grandicornis Goebel; Beitr. Biol. Pfl., 51: 391, 1976; J. South Afr. Bot., 36: 37, 1970 — ***Icon.:*** Bull. Miss. Bot. Gard., 23, tab. 12, 1935; The Euphorbia J., 1: 81, 1983; 3: 75, 1985; 4: 60, 1987.

subsp. **grandicornis**

subsp. **sejuncta** Leach

grandis Lem. — F.T.A.; E.P.A.

graniticola Leach — ***Icon.:*** Kirkia, 4, pl. V, VI h.t., 1963-64; J. South Afr. Bot., 39: 17, 1973; The Euphorbia J., 1: 26, 81, 1983; 5: 133, 1988.

grantii Oliv. — F.T.E.A.; Trans. Linn. Soc. London, 29: 144, 1975 (icone non publiée) — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 223, 1983; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 458, 1988.

syn.: *E. mulemae* Rendle

granulata Forssk. — F.T.E.A.

var. **granulata**

var. **glaberrima** Boiss.

var. **glabrata** (Gay) Boiss.

syn.: *E. forskalii* Gay var. *glabrata* Gay

var. **dentata** N. E. Br.

var. **subnuda** Maire

greenwayi Bally & S. Carter — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 513, 1974; The Euphorbia J., 2: 110, 1984.

subsp. **greenwyai**

subsp. **breviaculeata** S. Carter, Kew Bull., 42: 381, 1987.

griseola Pax — F.T.A.; J. South Afr. Bot., 33: 253, 1967 — ***Icon.:*** l.c.: 254, 259, 260; The Euphorbia J., 1: 82, 1983; ibidem, 2: 110, 111, 1984; ibidem, 4: 50,51, 1987.

subsp. **griseola** — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 18, 102, 103, 1989.

subsp. **mashonica** Leach — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 18, 104, 1989.

subsp. **zambiensis** Leach

grosseri Pax — F.T.A., E.P.A.; The Euphorbia J., 5: 33, 1988.

syn.: *E. sacchii* Chiov.

guerichiana Pax — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 19, 1989.

gymnocalycioides Gilbert & S. Carter, Bradleya, 2: 9, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 10, 11, 12; The Euphorbia J., 3: 114, 1985.

EUPHORBIA

hadramautica Bak. — E.P.A.; Candollea, 22: 39, 1967 — ***Icon.:*** l.c.: 40, 41; Fl. Pl. Afr., 34: tab. 1343, 1961; The Euphorbia J., 2: 112, 1984; Kakteen u. Sukk., 39 (7): 161, 1988.

syn.: *E. oblongicaulis* Bak.; *E. napoides* Pax

halipedicola Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 36: 21, 44, 46, 47, 1970; The Euphorbia J., 1: 83, 1983.

handeniensis S. Carter, Kew Bull., 40: 822, 1985.

syn.: *E. cuneata* Vahl fa. *A*, S. Carter, Kew Bull., 35: 430, 1980.

hararensis Pax — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** Cact. Succ. J. Gr. Brit., 44: 13, 1982; The Euphorbia J., 4: 143, 1987.

heterochroma Pax — F.T.E.A. excl. syn. *E. stapfii* Berger; Carter & Gilbert, Kew Bull., 42: 387, 1987; J. South Afr. Bot., 34: 291, 1968 — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 11, 12, 84, 1983; ibidem, 2: 53, 1984; ibidem, 4: 100, 1987.

subsp. **heterochroma**

syn.: *E. confertiflora* Volk.; *E. mitis* Pax; *E. heterochroma* Pax var. *mitis* (Pax) N. E. Br.; *E. stuhlmannii* Volk., non Pax; *E. impervia* Berger

subsp. **tsavoensis** S. Carter, Kew Bull., 42: 387, 1987.

heterospina S. Carter, Kew Bull., 42: 389, 1987 — F.T.E.A.

subsp. **heterospina**

subsp. **baringoensis** S. Carter

horwoodii S. Carter & Lavranos, Cact. Succ. J. (U.S.), 50: 25, 1978 — ***Icon.:*** l.c.: 25, 26, 27, 28 (fig. 11 left !), 29; The Euphorbia J., 2: 114, 1984.

hubertii Pax — F.T.E.A.

imitata N. E. Br. — F.T.A.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 253, 1976 — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 86, 1983.

immersa Bally & S. Carter — ***Icon.:*** Candollea, 21: 367, 1966; The Euphorbia J., 2: 115, 1984.

impressa Chiov. — E.P.A.

inaequilatera Sonder — F.T.E.A.; Kew Bull., 39: 647, 1984 — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 223, 1983.

syn.: *E. sanguinea* Boiss. in DC. var. *natalensis* Boiss., var. *intermedia* Boiss.; *E. inaequalis* N. E. Br.

var. **inaequilatera**

var. **spanothrix** S. Carter, Kew Bull., 42: 370, 1987.

inaequispina N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 135, 1988.

inculta Bally — ***Icon.:*** Candollea, 19: 156, 1964; The Euphorbia J., 4: 144, 1987.

indurescens Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2, tab. III h.t., 1975.

infausta N. E. Br. — F.P.A.E.S.

ingens E. Mey. ex Boiss. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 86, 1983; 2: 66, 1984; 3: 71, 94, 1985.

ingenticapsa Leach — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 45: fig. 8, 9, 10, 11 h.t., 1971; The Euphorbia J., 5: 135, 1988.

intricata S. Carter, Kew Bull., 40: 821, 1985 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 463, 1988.

syn.: *E.* sp. nov. aff. *cuneata* Vahl, Kew Bull., 35: 430, 1980.

isacantha Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 4: 96, 1987; 3: 115, 1985.

jatrophoides Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 45: 272, 1990.

EUPHORBIA

joyae Bally & S. Carter, Kew Bull., 40: 820, 1985 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 463, 1988.

jubata Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 30: 5, pl. IV h.t., 1964; The Euphorbia J., 2: 117, 1984.

kalisana S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3852, 1982; The Euphorbia J., 5: 78, 1988; 4: 145, 1987 — F.T.E.A.

karibensis S. Carter, Kew Bull., 45: 330, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 329.

kassneri Pax

syn.: *E. cuneata* Vahl forma *"B"* sensu S. Carter — F.T.E.A.

kerstingii Pax — F.W.T.A., éd. 2.

kilwana N. E. Br. — F.T.E.A.

syn.: *E. convolvuloides* Benth. var. *integrifolia* Pax

kiritensis Bally & S. Carter, The Euphorbia J., 5: 35, 1988 — ***Icon.:*** l.c., 5: 32, 35, 1988.

knuthii Pax — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 39: 19, 1973; The Euphorbia J., 2: 118, 1984.

subsp. **knuthii**

subsp. **johnsonii** (N. E. Br.) Leach; Kirkia, 3: 34, 1963; Cact.Succ. J. Gr. Brit., 25: 58, 1963.

bas.: *E. johnsonii* N. E. Br.

kouandenensis Beille — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 460, 1975.

laikipiensis S. Carter, Kew Bull., 42: 373, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 372; The Euphorbia J., 4: 146, 1987.

syn.: *E. graciliramea* sensu Agnew, Fl. Upland Kenya: 223, 1974 p.p., Nanyuki pour la distribution et sensu Blundell, Wild Flowers Kenya: 52, 1982 p.p. pour la même distribution, non Pax

lateriflora Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2, incl. *E. togoensis* Pax (vide Willdenowia, 9: 78, 1979) — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 31: 379, 1951.

lathyris L. — E.P.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

lavicola S. Carter, Kew Bull., 35: 419, 1980; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 420.

ledermanniana Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.

leonensis N. E. Br. — F.T.A.

syn.: *Elaeophorbia leonensis* (N. E. Br., sine ref.) Jacobsen

letestui Raynal — ***Icon.:*** Adansonia, sér. 2, 6: 577, 1967.

leucochlamys Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 34: tab. 1344, 1961.

linearibracteata Leach — ***Icon.:*** (photo), Garcia de Orta, Bot., 1, tab. VI face p. 43, 1973.

lissosperma S. Carter, Kew Bull., 35: 414, 1980; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 415.

lividiflora Leach — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kirkia, 4, pl. VII h.t., 1963-64; The Euphorbia J., 3: 116, 1985.

loandensis N. E. Br. — F.T.A.

longetuberculosa Hochst. ex Boiss. — F.T.E.A.; Kew Bull., 40: 810, 1985 — ***Icon.:*** Boissier, Ic. Euphorb., tab. 47, 1866; The Euphorbia J., 2: 119, 1984.

syn.: *Tithymalus braunii* Schweinf.

longispina Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 89, 1983.

lophiosperma S. Carter, Kew Bull., 39: 651, 1984 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 2: 444, 1988.

syn.: *E. systyloides* Pax var. *pedunculata* N. E. Br.; *E. systyloides* Pax var. *laxa* N. E. Br.

EUPHORBIA

lupatensis N. E. Br. — F.T.E.A.

lutosa S. Carter, Kew Bull., 35: 416, 1980 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 417.

macra Hiern — F.T.A.

macrophylla Pax — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 45: 269, 1990 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 464, 1975.

magnicapsula S. Carter — F.T.E.A.

var. **magnicapsula**

var. **lacertosa** S. Carter

makallensis S. Carter, Kew Bull., 36: 31, 1981 — ***Icon.:*** l.c., pl. 4 h.t. face p. 31; The Euphorbia J., 2: 120, 1984.

malevola Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 30: 4, 5, 6, 1964; The Euphorbia J., 2: 121, 1984; The Bull. Afr. Succ. Pl. Soc., 10: 103, 1975.

subsp. **malevola**

marsabitensis S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3857, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 3: 118, 1985.

matabelensis Pax; Kew Bull., 40: 823, 1985 — F.T.E.A.

syn.: *E. inelegans* N. E. Br.; *E. jaegeriana* Pax; *E. currori* N. E. Br.

memoralis R. A. Dyer — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 29, pl. 1129, 1952; The Euphorbia J., 1: 92, 1983; ibidem, 6: 126, 127, 129, 133, 135, 1989.

menelikii Pax — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** Karsten & Schenk., Veg. Bild., 7, tab. 27, 1909 (hab.).

meridionalis S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39, tab. 3853, 1982 — F.T.E.A.

migiurtinorum Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 4: 149, 1987.

mitriformis Bally & S. Carter — ***Icon.:*** Cactus Succ. J. (U.S.), 48: 127, 128, 129, 1976; The Euphorbia J., 1: 94, 1983.

mlanjeana Leach;[1] Cact. Amer., 47: 99, 1975; The Euphorbia J., 1: 23, 1983 — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 39: 4, 5, 6, 7, 1973; The Euphorbia J., 1: 94, 1983.

monacantha Pax — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** l.c., 2: 77, 1952; The Euphorbia J., 3: 75, 1985.

monadenioides Gilbert, Kew Bull., 42: 233, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 232.

monteiri Hook. f. — F.T.A. — ***Icon.:*** Bot. Mag., 91: tab. 5534, 1865; Kirkia, 6/2; photo h.t. p. 146-147, 1968; The Euphorbia J., 1: 95, 1983.

syn.: *E. baumii* Pax

subsp. **monteiri**

mosaica Bally & S. Carter — ***Icon.:*** Cactus Succ. J. (U.S.), 48: 124, 125, 126, 129, 1976; The Euphorbia J., 1: 95, 1983; Bradleya, 2: 14, 1984.

mossambicensis (Klotzsch & Garcke) Boiss. (non Pax) — F.T.E.A.; Kew Bull., 39: 644, 1984.

syn.: *E. mozambicensis* var. *nyasica* N. E. Br.

mossamedensis N. E. Br. — F.T.A.

multiclava Bally & S. Carter; Candollea, 29: 390, 1974 — ***Icon.:*** Candollea, 19: 158, 159, 1964; The Euphorbia J., 2: 124, 1984; 5: 14, 1988.

mwinilungensis Leach — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 257, 1976 (photo).

syn.: *E. decidua* sensu Bally & Leach, Candollea, 18: 347, 1962 p.p. quoad distr. Angol. et specim. Milne-Redh. 425; sensu Parr, Horwood & Mortimer, Nat. Cact. Succ. Journ., 19: 71, 1964, p.p. ut supra.

napoides Pax[2] — F.T.A., Kew Bull., 40: 812, 1985.

EUPHORBIA

negromontana N. E. Br. — F.T.A.; Garcia Orta, Bot., 2: 51, 1974 — ***Icon.:*** l.c., pl. XIV, XV h.t.; Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 44: 200 et tab. VI h.t., 1970.

syn.: *E. conformis* N. E. Br.; *E. fragiliramulosa* Leach

nigrispina N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 38: pl. 1510, 1967; The Euphorbia J., 5: 141, 1988.

nodosa N. E. Br. — F.T.A.

nogalensis (Hässler) S. Carter, The Euphorbia J., 5: 37, 1988 — ***Icon.:*** l.c., 5: 35, 36, 37, 1988.

bas.: *E. somalensis* Pax var. *nogalensis* Hässler

noxia Pax — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** Engl., Bot. Jahrb., 19, tab. 2, 1894; The Euphorbia J., 3: 123, 1985.

nubica N. E. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 472, 1988; The Euphorbia J., 5: 143, 1988.

nubigena Leach — ***Icon.:*** Dinteria, 12: 8, 15, 1976: The Euphorbia J., 2: 126, 1984; The Euphorbia J., 3: 122, 1985.

var. **nubigena**

var. **rutilans** Leach

nyassae Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 98, 1983 — Proche d'**E. whellanii.**

var. **nyassae**

syn.: *E. tetracantha* Pax, Bot. Jahrb., 30: 341, 1901, non Rendle

var. **mentiens** S. Carter, Kew Bull., 42: 379, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 374.

nyikae Pax — F.T.E.A.; J. South Afr. Bot., 36: 49, 1970; The Euphorbia J., 1: 11, 1983; S. Carter, Kew Bull., 42: 677, 1987 — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 11, 1983; ibid., 3: 50, 1985.

var. **nyikae**

var. **neovolkensii** (Pax) S. Carter, Kew Bull., 42: 677, 1987.

bas.: *E. neovolkensii* Pax

syn.: *E. volkensii* Werth., non Pax

oatesii Rolfe in Oates — F.T.A.

obtusifolia Poiret — ***Icon.:*** Vindt, Monogr. Euphorb. Maroc, partie 1: 43, 1953; The Euphorbia J., 4: 44, 45, 1987.

subsp. **regis-jubae** (Webb) Maire

odontophora S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3855, 1982; The Euphorbia J., 2: 126, 1984 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 3: 75, 1985.

officinarum L.; non DC. (cf. Croizat, De Euphorbiis Antiquorum..., 1934); The Euphorbia J., 2: 15-17, 1984.

subsp. **echinus** (Coss. & Hook. f.) Vindt — ***Icon.:*** Vindt, Mon. Euph. Maroc, partie 1: 38, 1953; partie 2: 446, 1960.

bas.: *E. echinus* Coss. & Hook. f.

ogadenensis Bally & S. Carter, Kew Bull., 40: 819, 1985.

oligoclada Leach — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 256, 1976 (photo).

omariana Gilbert, Kew Bull., 45: 268, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 270.

opuntioides Welw. ex Hiern — F.T.A.; Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 43: 172, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 176 et pl. V, VI h.t.; The Euphorbia J., 1: 99, 1983.

[1]Vide Carter, S. (1985). Chapman 312: A mystery solved; *Euphorbia J.*, 3: 84-85.

[2]Mis en synonymie d'**E. hadramautica** Bak. par erreur.

EUPHORBIA

paganorum A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 13: 559, 1933.

syn.: *E. sudanica* sensu F.W.T.A., quoad spec. Berhaut 258, 4270, Trochain 1097.

papillosicapsa Leach — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 45: fig. 1 h.t. face p. 208, 1975.

paralias L. — ***Icon.:*** Vindt, Monogr. Euphorb. Maroc, partie 1: 103, 1953.

parifolia N. E. Br. — F.T.A.

syn.: *E. verticillata* N. E. Br. p.p. (Antunes 1047).

parva N. E. Br. — F.T.A.

parviceps Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2, pl. VII (1), VIII (1), h.t., 1974; The Euphorbia J., 3: 93, 124, 1985.

perangustifolia S. Carter, Kew Bull., 39: 649, 1984 — F.T.E.A.

persistens R. A. Dyer — ***Icon.:*** Fl. Pl. South Afr., 18: pl. 713, 1938; The Euphorbia J., 1: 102, 1983.

persistentifolia Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 31: 255, 256, 1965.

petitiana A. Rich. — F.T.A.; E.P.A.

petraea S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3871, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 142, 1988.

petricola Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3856, 1982; The Euphorbia J., 2: 127, 1984 — F.T.E.A.

syn.: *E. uhligiana* sensu N. E. Br., Fl. Trop. Afr., 6 (1): 567, 1911 p.p. quoad specim. Scott-Elliot 6271, non Pax

phillipsiae N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 35: pl. 1395, 1962; Cactus Succ. J. (U.S.), 48: 120, 121, 122, 123, 129, 1976; The Euphorbia J., 1: 103, 1983; Sukkulentenkunde, 7-8: 127, 1963.

pilosissima S. Carter, Kew Bull., 39: 643, 1984; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 39: 645.

pirottae Terracc. — F.T.E.A.

piscidermis Gilbert — ***Icon.:*** Kew Bull., 28: 438, 1973 — Nat. Cat. Succ. J., 29: 98, 1974; The Euphorbia J., 1: 44, 104, 1983; 5: 15, 16, 17, 1988.

platycephala Pax — F.T.E.A.; The Euphorbia J., 2: 92, 1984 — ***Icon.:*** ibidem, 5: 143, 1988.

syn.: *E. uhelensis* Pax

platyrrhiza Leach — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 256, 1976.

poissoni Pax — F.W.T.A., éd. 2; Willdenowia, 9: 78, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 75 (photo) et 79; The Euphorbia J., 1: 105, 1983.

polyacantha Boiss. — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond. et The Euphorbia J., 1: 105, 1983; Sukkulentenkunde, 7-8: 128, 1963.

subsp. **polyacantha**

subsp. **rosenii** Pax

syn.: *E. polyacantha* var. *rosenii* (Pax) R. Br.

polyantha Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 40: 809, 1985 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 450, 1988.

polycnemoides Hochst. ex Boiss. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 468, 1975.

proballyana Leach; F.T.E.A. — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 34: 291, 292, 1968; The Euphorbia J., 2: 129, 1984.

propinqua R. Br. — F.T.A.; E.P.A.

pseudoburuana Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3874, 1982; The Euphorbia J., 2: 129, 1984 — F.T.E.A.

pseudofalcata Chiov. ex Chiarugi — E.P.A.

EUPHORBIA

pseudograntii Pax — F.T.E.A.

pteroclada Leach — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 257, 1976.

quadrangularis Pax — F.T.E.A.; J. South Afr. Bot., 46: 313, 1980 — ***Icon.:*** l.c.: 314, 315, 316, 317; The Euphorbia J., 1: 10, 1983; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 509, 1988; The Euphorbia J., 4: 152, 1987.

quadrialata Pax — F.T.A., Kew Bull., 28: 322, 1973; F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c.: 323; The Euphorbia J., 4, fig. face p. 93, 1987; ibidem, 4: 93, 1987.

quadrilatera Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 46: 319, 320, 321, 322, 1980 — F.T.E.A.

quadrispina S. Carter, Hook. Icon. Pl., 39 (3), tab. 3869, 1982; The Euphorbia J., 2: 132, 1984 — F.T.E.A.

quinquecostata Volkens; S. Carter, Kew Bull., 42: 673, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 2: 52, 1984; ibid., 4: 94, 95, 100, 1987; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 496, 1988.

syn.: *E. intercedens* Pax; J. South Afr. Bot., 36: 51, 1970.

radiifera Leach

syn.: *E. verticillata* Pax

ramulosa Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 32: 178, 179, 181, 1966.

reclinata Bally & S. Carter, Kew Bull., 40: 120, 1985 — F.T.E.A.

syn.: *E. hepatica* Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3867, 1982, nom. illegit., non Urb. & Ekm., 1929.

reghinii (Chiov.) Vollesen, Kew Bull., 40: 76, 1985.

bas.: *Commiphora reghinii* Chiov.

repetita Hochst. ex A. Rich. — F.T.A. excl. syn. *E. brevicornu;* E.P.A.

reptans Bally & S. Carter, Cactus Succ. J. (U.S.), 49: 182, 1977.

retusa Forssk. — ***Icon.:*** Vindt, Monogr. Euphorb. Maroc, partie 1: 50, 1953.

rivae Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 108, 1983.

syn.: *E. zambesiana* sensu Cuf., E.P.A.: 462, 1958 specim. Mooney 5436, non Benth.

richardsiae Leach — ***Icon.:*** Kirkia, 10, fig. 1, 1: 399, 1977.

subsp. **richardsiae**

subsp. **robusta** Leach

robecchii Pax — F.T.E.A.; E.P.A.; Cact. Succ. J. (Los Angeles), 38: 6-9, 1966 — ***Icon.:*** l.c.: 7, 8 (photos); The Euphorbia J., 1: 108, 1983; ibidem, 5: 74, 75, 1988; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 496, 1988.

syn.: *E. pimeleodendron* Pax; *E. ruspolii* Chiov.

rowlandii R. A. Dyer — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 6: 25, 1989.

rubella Pax — F.T.A.; Candollea, 24: 22, 1969; 22: 261, 1967 (1); 29: 391, 1974 — ***Icon.:*** ibidem, 22: 261; The Euphorbia J., 2: 134, 1984; 5: 82, 1988.

rubriflora N. E. Br. — F.T.A.

rubrispinosa S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3866, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 4: 153, 1987.

ruficeps S. Carter, Kew Bull., 35: 416, 1980; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 417.

rugosiflora L. C. Leach, Kirkia, 13: 319, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 320, 322.

samburuensis Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3860, 1982; The Euphorbia J., 2: 135, 1984 — F.T.E.A.

sancta Pax — F.T.A.; E.P.A.

EUPHORBIA

sancta Pax — F.T.A.; E.P.A.

sapini De Wild. — F.T.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

sareciana Gilbert, Kew Bull., 45: 268, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 267.

sarmentosa Welw. ex Pax — F.T.A.

saxorum Bally & S. Carter — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 511, 1974.

scarlatina S. Carter, Kew Bull., 42: 392, 1987 — F.T.E.A.

scheffleri Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 460, 1988; The Euphorbia J., 5: 26-27, 30, 81, 1988; ibid., 3: 127, 1985.

syn.: *E. monocephala* Pax

schimperiana Scheele — F.T.E.A.; Kew Bull., 40: 812, 1985 — ***Icon.:*** Pax & Hoffm., Nat. Pflanzenfam., ed. 2, 19c: 219, 1931.

var. **schimperiana** (incl. var. *triloba* Chiov.)

syn.: *E. longecornuta* Pax; *E. dilatata* Hochst. ex A. Rich.; *E. monticola* Hochst. ex A. Rich.; *E. ampla* Hook. f. et var. *tenuior* Hook. f.; *E. kilimandscharica* Pax; *E. hochstetteriana* Pax, nom. illegit.; *E. preussii* Pax; *E. stuhlmannii* Pax; *E. lehmbachii* Pax

var. **pubescens** (N. E. Br.) S. Carter

bas.: *E. longecornuta* Pax var. *pubescens* N. E. Br.

syn.: *E. longipetiolata* Pax & Hoffm.; *E. schimperiana* var. *longipetiolata* (Pax & Hoffm.) S. Carter

var. **velutina** N. E. Br.

syn.: *E. velutina* Pax in Engl. Pflanzenwelt Ost-Afr., C: 242 (1895) nom. illegit. non Greene (1886), nec K. Schum. in K. Schum. & Hollr., Fl. Kais. Wilh. Land: 74 (1889); *E. buchananii* Pax; *E. schimperiana* Scheele var. *buchananii* (Pax) N. E. Br.

schinzii Pax — F.T.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 90, 91, 92, 1988; ibidem, 3: 128, 1985.

schizacantha Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 42: 375, 1987 — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 2: 134, 1984; ibid., 4: 153, 1987; Chiovenda, Fl. Somala, 1, tab. 34, 1929.

syn.: *E. chamaecormos* Chiov.

schmitzii Leach

scitula Leach — ***Icon.:*** Dinteria, 12: 8, 19, 1976.

scordifolia Jacq. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 476, 1975.

seclusa N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A.

selousiana S. Carter, Kew Bull., 42: 369, 1987 — F.T.E.A.

semperflorens Leach — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 44: 189 et tab. I, II, h.t., 1970; The Euphorbia J., 2: 136, 1984.

sennii Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Som., 2: 403, 1932.

septentrionalis Bally & S. Carter — ***Icon.:*** Kew Bull., 29: 515, 1974; The Euphorbia J., 3: 129, 1985 — F.T.E.A.

syn.: *E.* sp. (Lavranos 18582), The Euphorbia J., 2: 152, 1984.

sepulta Bally & S. Carter — ***Icon.:*** Cactus Succ. J. (U.S.), 48: 125, 126, 1976.

sereti De Wild. — F.T.A.; J. South Afr. Bot., 35: 13, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 14, 16.

var. **sereti**

var. **variantissima** Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, ser. Bot., 3, pl. II h.t., 1977.

EUPHORBIA

serratifolia S. Carter, Kew Bull., 35: 413, 1980; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 415.

similiramea S. Carter, Kew Bull., 42: 371, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 371; The Euphorbia J., 4: 154, 1987.

syn.: *E. graciliramea* sensu Jex-Blake, Some Wild Flowers Kenya: 38, 1948; Agnew, Fl. Upland Kenya: 223, 1974 p.p. quoad spec. Hanid & Kaniarah 897 et Rift Valley, Magadi, Nairobi, Kajiado pour la distribution; sensu Blundell, Wild Flow. Kenya: 52, 1982 p.p. avec la même distribution, non Pax

smithii S. Carter, Kew Bull., 40: 821, 1985.

somalensis Pax emend. Hässler — F.T.A.; E.P.A.; Hässler, Bot. Not., 1931: 320, 322; The Euphorbia J., 5: 34, 1988.

spissiflora S. Carter, Kew Bull., 45: 331, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 329.

stapfii Berger[1] — F.T.E.A.; (syn. in F.T.A.); The Euphorbia J., 1: 12, 1983; Carter & Gilbert, Kew Bull., 42: 389, 1987.

strangulata N. E. Br. — F.T.A.; Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 43: 167, 1969 — ***Icon.:*** l.c.: 172 et pl. III, IV h.t.; Bull. Afr. Succ. Soc., 5: 121, 122, 1970; The Euphorbia J., 3: 131, 1985.

syn.: *E. fraterna* N. E. Br. p.p.

var. **strangulata**

var. **deminuens** Leach

subsalsa Hiern — F.T.A. — ***Icon.:*** Dinteria, 12: 8, 28, 1976; The Euphorbia J., 2: 137, 1984; 5: 146, 1988.

subsp. **subsalsa**

subsp. **fluvialis** Leach

subscandens Bally & S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3862, 1982 — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 4: 155, 1987 — F.T.E.A.

subterminalis N. E. Br. — F.T.A.

sudanica A. Chev. — (ex *E. trapiifolia* A. Chev.); F.W.T.A., éd. 2 (excl. specim. Berhaut 258, 4270, Trochain 1097) — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 13: 553, 556, 557, 1933 (photo); Willdenowia, 9: 75 (photo) et p. 79; Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 478, 1975; The Euphorbia J., 1: 116, 1983 (sub nom. *E. trapiifolia*).

systyla Edgew. — F.T.A.; E.P.A. — ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot. 5, Suppl. 1, tab. 5, 1860.

systyloides Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorbiaceae, 2: 444, 1988.

syn.: *E. holstii* Pax; *E. volkensii* Pax

var. **systyloides**

var. **porcaticapsa** S. Carter, Kew Bull., 45: 336, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 335.

taboraensis Hässl. — Carter, Kew Bull., 29: 442, 1974 — F.T.E.A.

tanaensis Bally; Candollea, 29: 390, 1974; The Euphorbia J., 5: 54-57, 1988; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Candollea, 19: 161, 1964.

taruensis S. Carter, Kew Bull., 42: 377, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 372; The Euphorbia J., 2: 11, 1984; The Euphorbia J., 3: 7, 121, 132, 1985; ibidem, 6: 35, 1989.

teixeirae Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2, tab. IV, V h.t., 1974; The Euphorbia J., 3: 93, 133, 1985.

[1]Souvent confondu avec **E. heterochroma.**

EUPHORBIA

teke Schweinf. ex Pax — F.T.E.A.; Croizat, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 15: 119, 1938 (se confond avec **Elaeophorbia drupifera**). — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appliq. Agric. Trop., 31: 377, 1951; The Euphorbia J., 3: 96, 1985.

tenuirama Schweinf. ex Berger — E.P.A.

tenuispinosa Gilli; S. Carter, Kew Bull., 32: 84, 1977 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 520, 1988; The Euphorbia J., 5: 146, 1988.

syn.: *E. taitensis* Pax, non Boiss.; *E. ndurumensis* Bally, nom. invalid.

var. **tenuispinosa**

var. **robusta** S. Carter, Kew Bull., 42: 377, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 377.

tescorum S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3873, 1982; F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 4: 156, 1987.

tetracantha Rendle — F.T.A.; E.P.A.

tetracanthoides Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 509, 1988; The Euphorbia J., 3: 49, 1985.

tettensis Klotzsch — F.T.A. — ***Icon.:*** Boiss., Ic. Euphorb., tab. 20, 1866.

thi Schweinf. — E.P.A.E.S. — ***Icon.:*** l.c., 2: 79, 1952; The Euphorbia J., 2: 139, 1984.

var. **thi**

var. **subinarticulata** (Schweinf.) N. E. Br.

bas.: *E. polyacantha* var. *subinarticulata* Schweinf.

tirucalli L. — F.T.E.A.; Kirkia, 9: 69, 1973 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 484, 1975; Kirkia, 9, pl. après p. 86, 1973, Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 472, 1988.

syn.: *E. scoparia* N. E. Br.; *E. rhipsaloides* Welw. ex N. E. Br., nom. illegit.; *E. media* N. E. Br.; *E. tirucalli* L. var. *rhipsaloides* (Welw. ex N. E. Br.) A. Chev.; *E. media* var. *bagshawei* N. E. Br.; *E. rhipsalioides* Lem.

Spontanée en Afrique tropicale; introduite aux Indes.

tisserantii A. Chev. & Sillans — ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 33: 561, 1953; 31: 375, 1951.

torta Pax & Hoffm. — F.T.E.A.

tortistyla N. E. Br. — F.T.A.

tozzii Chiov. — E.P.A.

transvaalensis Schlechter — F.T.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 157, 1988.

triaculeata Forst. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Crowfoot, Flow. Pl. North Centr. Sudan, tab. 60, 1928; The Euphorbia J., 5: 111, 1988; 4: 106, 1987.

var. **triaculeata**

var. **triacantha** (Ehrenb. ex Boiss.) N. E. Br.

trichadenia Pax — F.T.A.; Ashingtonia, 1: 39, 1974 — ***Icon.:*** Fl. Pl. South Afr., 8, tab. 288, 1928; The Euphorbia J., 1: 116, 1983.

var. **trichadenia**

var. **gibbsiae** N. E. Br.

trichiocyma S. Carter, Kew Bull., 40: 809, 1985 — F.T.E.A. (proche d'**E. agowensis**).

tuberifera N. E. Br. — F.T.A.

tumbaensis De Wild. — F.T.A.

turbiniformis Chiov. — E.P.A. — ***Icon.:*** Candollea, 21: 365, 366, 1966; Cact. Succ. J. (Cact. Succ. Soc. Amer.), 43: 236, 1971; Chiovenda, Fl. Som., 1, tab. 35, 1929; The Euphorbia J., 1: 43, 1983; Bradleya, 2: 13, 1984; Cactus Succ. J. (U.S.), 50: 28, 1978.

turkanensis S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3859, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 147, 1988.

EUPHORBIA

ugandensis Pax — F.T.E.A.

uhligiana Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 1: 118, 1983; 5: 73, 1988; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 516, 1988.

unicornis R. A. Dyer — ***Icon.:*** Bothalia, 6: 248, 1951.

uniglans Gilbert, Kew Bull., 45: 273, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 274.

syn.: *E. reghinii* sensu Vollesen, 1985, p.p. quoad Friis & al. 3037.

unispina N. E. Br. — F.W.T.A., éd. 2; Willdenowia, 9: 80, 1979 — ***Icon.:*** l.c.: 83 (photo) et p. 81; The Euphorbia J., 2: 141, 1984; 3: face page de titre, 1985.

usambarica Pax — F.T.E.A.

subsp. **usambarica**

syn.: *E. membranacea* Pax

subsp. **elliptica** Pax

vallaris Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2, pl. VI h.t., 1974; The Euphorbia J., 2: 140, 1984.

venenifica[1] Trem. ex Kotschy — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Crowfoot, Fl. Pl. North Centr. Sudan, tab. 91, 1928 (proche d'**E. poissonii, sudanica, desmondii**).

verdickii De Wild. — F.T.A.

viduiflora Leach — ***Icon.:*** Garcia Orta, Bot., 2 (1), pl. XV (2) h.t., 1974; The Euphorbia J., 3: 135, 1985.

viridiflora Leach

virosa Willd. — Nat. Cact. Succ. J., 29: 28, 1974 — ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., ser. 2 A, 45, fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, h.t., 1971; The Euphorbia J., 1: 120, 1983; ibidem, 5: 47, 58, 61, 62, 1988.

subsp. **virosa**

subsp. **arenicola** Leach

vittata S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3858, 1962 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 148, 1988; ibidem, 3: 75, 136, 1985.

vulcanorum S. Carter, Hook. Ic. Pl., 39 (3), tab. 3872, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** The Euphorbia J., 5: 148, 1988.

wakefieldii N. E. Br. — F.T.A.; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Candollea, 21: 370, 1966; The Euphorbia J., 1: 121, 1983.

wellbyi N. E. Br. — F.T.E.A.; Kew Bull., 40: 814, 1985.

var. **wellbyi**

var. **glabra** S. Carter

whellanii Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 33: 249, 250, 1967; The Euphorbia J., 3: 75, 137, 1985 — Proche d'**E. nyassae**

whyteana Bak. f. — F.T.A.

wildii Leach; Kirkia, 10: 293, 1975 — ***Icon.:*** Kirkia, 6: 144, 145 et pl. h.t., 1968; The Euphorbia J., 1: 122, 1983; Cactus Succ. J. (U.S.), 59: 92-96, 1987.

syn.: *E. monteiri* auct.: White, Wild

williamsonii Leach — ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 35: 19, 20, 1969; The Euphorbia J., 2: 142, 1984.

zambesiana Benth. — F.T.E.A.; Kew Bull., 39: 647, 1984 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 14, tab. 1305, 1880.

var. **zambesiana**

syn.: *E. poggei* Pax

var. **villosula** (Pax) N. E. Br.

syn.: *E. poggei* Pax var. *benguelensis* Pax, var. *villosa* Pax; *E. zambesiana* Benth. var. *benguelensis* (Pax) N. E. Br.; *E. angolensis* Pax; *E. serpicula* Hiern; *E. andongensis* Hiern

zeylana N. E. Br. — F.T.A.; E.P.A.

[1]Publié sous le binom *E. "venefica"*.

SONT ADVENTICES, INTRODUITES, LES ESPÈCES SUIVANTES:

Euphorbia chamaesyce L. — Rhodora, 43: 268-271, 1941; Webbia, 15: 597, 1960 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 470, 1975.

cotonifolia L. — ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 2: 225, 1983.

cyathophora Murr. — F.T.E.A.

syn.: *Poinsettia cyathophora* (Murr.) Kl. & Gke; *Euphorbia heterophylla* β *cyathophora* (Murr.) Boiss., *E. heterophylla* var. *barbellata* (Engelm.) Holzinger; *E. heterophylla* var. *graminifolia* Engelm.

glomerifera (Millsp.) Wheeler — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 450, 1975.

hedyotoides N. E. Br. — F.T.A.; Adansonia, sér. 2, 2: 220, 1962.

syn.: *E. decariana* Croizat

heterophylla L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 452, 1975.

syn.: *E. geniculata* Ortega; *Poinsettia heterophylla* (L.) Kl. & Gke

hirta L. — F.T.E.A.; Kew Bull., 39: 643, 1984; incl. var. *procumbens* (Boiss.) N. E. Br. in F.T.A.; J. Ind. Bot. Soc., 39: 455, 1960 — ***Icon.:*** Ic. Plant. Afr. (I.F.A.N.), 1, n° 6, 1953 — originaire d'Amérique centrale.

syn.: *E. pilulifera* Boiss. var. *procumbens* Boiss.

hyssopifolia L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 458, 1975.

syn.: *E. brasiliensis* Lam.

indica Lam. — F.T.E.A.; Ind. J. Bot., 2: 202-208, 1979 (incl. var. *angustifolia* Boiss. et var. *pubescens* Pax).

syn.: *E. decumbens* Forsk.; *E. decumbens* Willd.; *E. androsaemoides* Dennst.; *E. cassioides* Presl; *"E. hypericifolia* L." (Brown in This.-Dyer, Fl. Trop. Afr., 6: 498, 1911, p.p.); *Anisophyllum indicum* Schweinf.; *Chamaesyce indica* (Lam.) Croizat; *E. hypericifolia* sensu F.T.A., E.P.A., non L.

lactea Haw. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 462, 1975.

laro Drake fide Chevalier, Rev. Bot. Appl. Agr. Trop., 13: 547, 1933.

milii Des Moulins — F.W.T.A., éd. 2; Ursch & Léandri, Mém. Inst. Sci. Madag., sér. B, V: 144, 1955 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 466, 1975.

syn.: *E. splendens* Boj. ex Hook.

var. **milii**

var. **breonii** (L. Noisette) Ursch & Léandri

peplus L. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond. — originaire d'Europe et d'Asie.

prostrata Ait. — F.T.E.A. — introduit des Caraïbes.

pulcherrima Willd. ex Klotzsch — F.W.T.A., éd. 2; J. Ind. Bot. Soc., 40: 366, 1961; J. Heredity, 51: 203, 1960 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 472, 1975; Baileya, 4: 178, 1956.

syn.: *Poinsettia pulcherrima* (Willd. ex Klotzsch) Grah.

serpens H. B. & K. — F.T.E.A.

syn.: *E. minutiflora* N. E. Br.

thymifolia L. — F.T.E.A.; Proc. Nat. Inst. Sci. India, B, 27: 347, 1961 — peut-être originaire d'Angola — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 482, 1975.

syn.: *E. afzelii* N. E. Br.

SONT MAL CONNUS:

Euphorbia atrox nom. nud., The Euphorbia J., 3: 146, 1985.

dasyacantha nom. nud., The Euphorbia J., 3: 146, 1985.

elastica Poisson & Pax

hermentiana Lem.; Leach, Garcia Orta, Bot., 2: 45, 1974.[1]

kamerunica Pax — F.T.A.; F.W.T.A., éd. 2 — serait synonyme d'**E. deightonii** Croizat (vide Willdenowia, 9: 78, 1979).

syn.: *E. barteri* N. E. Br.; *E. garuana* N. E. Br.

kelleri Pax — F.T.A.; E.P.A.; Kew Bull., 35: 431, 1980; Kew Bull., 45: 272, 1990.

var. *kelleri*

var. *latifolia* Pax

lemaireana Boiss.; J. South Afr. Bot., 36: 25, 1970; The Euphorbia J., 1: 9-10, 1983 (pourrait être **E. nyikae** var. **neovolkensii**).

"margaratae" S. Carter, The Euphorbia J., 4: 147, 1987.

menelikii Pax — F.T.A.; E.P.A.

"napoides", The Euphorbia J., 6: 145, 1989.

obconica Bojer — F.T.A.

"ponderosa", The Euphorbia J., 6: 148, 1989.

purpurascens Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2; Hepper, The West Afr. Herb. Isert: 56, 1976.

syn.: ? *E. indica* Lam.

sancta Pax — F.T.A.; E.P.A.

sereti De Wild. — F.T.A.; Leach, J. S. Afr. Bot., 35: 13, 1969.

subsp. *sereti*

subsp. *variantissima* Leach — ***Icon.:*** J. S. Afr. Bot., 35: 14, 16, 1969.

tenuispinosa, The Euphorbia J., 4: 101, 1987; ibidem, 5: 3, 1988.

sp. aff. *imitata* N. E. Br. — Leach, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 263, 1976.

sp. aff. *nigrispina*, Brit. Cact. Succ. J., 6: 93, 1988.

sp. aff. *rubella* Pax — Bally, Candollea, 22: 262, 1967.

sp. aff. *triaculeata*, Brit. Cact. Succ. J., 6: 94, 1988.

sp. A — F.W.T.A., éd. 2.

sp. — F.W.T.A., éd. 2 — proche d'**E. ledermanniana** et d'**E. kouandenensis**

sp. — Leach, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 263, 1976.

sp. aff. *platycephala* Pax; The Euphorbia J., 6: 25, 1989.

sp. aff. *tescorum*, The Euphorbia J., 6: 147, 1989.

sp. nov. aff. *longetuberculosa* (Lavranos 23439), The Euphorbia J., 4: 157, 1987.

sp. nov. Bailes 200, The Euphorbia J., 4: 158, 1987.

sp. nov. Cape Guardafui, Somalia, The Euphorbia J., 4: 159, 1987.

sp. nov. Gilbert (Kew 228-83-2608).

sp. nov. (Lavranos 23345), The Euphorbia J., 4: 161, 1987.

sp. nov. (Lavranos 23370), The Euphorbia J., 4: 161, 1987.

sp. nov. (Lavranos 23431), The Euphorbia J., 4: 162, 1987.

sp. nov. (Lavranos 23344), The Euphorbia J., 4: 162, 1987.

sp. nov. (Leach 14143), The Euphorbia J., 4: 163, 1987.

sp. nov. (Lavranos 24739), The Euphorbia J., 5: 153, 1988.

sp. nov. (Lavranos 24568), The Euphorbia J., 5: 154, 1988.

sp. nov. (Lavranos 23431), The Euphorbia J., 5: 155, 1988.

sp. nov. (Lavranos 20440), The Euphorbia J., 3: 144, 1985.

[1] En général on vend sous ce binom *E. trigona* Mill.

SONT DES NOM. NUD.:

Euphorbia gomesii Croizat ex Gomes
guineensis Brot.

ORIGINE INCONNUE:

Euphorbia franckiana Berger — F.T.A.
mamillosa Lem. — F.T.A.
neglecta N. E. Br. — F.T.A.
rhipsaloides Lam. — F.T.A.
similis Berger — F.T.A.
tenebrosa N. E. Br. — F.T.A.

SYNONYMES:

Euphorbia acalyphoides Boiss. var. *arabica* Boiss. = **A. acalyphoides**
adenensis Delf. = **E. balsamifera** subsp. **adenensis**
aegyptiaca Boiss. = **E. forskalii**
aethiopum Croizat = **E. abyssinica**
ampla Hook. f. = **E. schimperiana**
andongensis Hiern = **E. zambesiana**
angolensis Pax = **E. zambesiana**
antunesii Pax = **Tavaresia barklyi** N. E. Br. **(Asclepiadaceae)**
balsamea Welw. ex Hiern = **E. gariepina** subsp. **balsamea**
balsamifera Ait. var. *rogeri* (N. E. Br.) Maire = **E. balsamifera**
balsamifera Ait. subsp. *sepium* (N. E. Br.) Maire = **E. balsamifera**
baumii Pax = **E. monteiri**
bilocularis N. E. Br. = **E. candelabrum** Trémaux ex Kotschy
buchananii Pax = **E. schimperiana** var. **velutina**
calycina N. E. Br. = **E. candelabrum** Trémaux ex Kotschy
chamaecormos Chiov. = **E. schizacantha**
confertiflora Volkens = **E. candelabrum** Trémaux ex Kotschy
conformis N. E. Br. = **E. negromontana**
conspicua N. E. Br. = **E. candelabrum** Welw., non Trém. ex Kotschy
cuneata Vahl fa. *A*, S. Carter, Kew Bull., 35: 430 = **E. handeniensis**
cuneata var. *carpasus* Boiss. = **E. cuneata** var. **cuneata**
currori N. E. Br. = **E. matabelensis**
decidua Bally & Leach p.p. = **E. decidua** Bally & Leach
decidua sensu Bally & Leach p.p., sensu Parr., Horwood & Mortimer = **E. mwinilungensis** Leach
dejecta N. E. Br. = **E. cyparissioides**
depauperata A. Rich. subsp. *aprica* Pax = **E. depauperata** var. **depauperata**
depauperata A. Rich. var. *pubiflora* N. E. Br. = **E. depauperata** var. **depauperata**
dilatata Hochst. ex A. Rich. = **E. schimperiana**
djurensis Pax = **E. bongensis**
drupifera var. *elastica* (Poiss.) A. Chev. = **Elaeophorbia drupifera**
echinus Coss. & Host. f. = **Euphorbia officinarum**
ericifolia Pax = **E. cyparissioides**
ericoides sensu Wild in Kirkia, 1: 58, 1960, non Pax = **E. crebrifolia**
erythraeae (Berger) N. E. Br. = **E. abyssinica**
euryops Bull. = **E. brevicornu**
fodhliana Defl. = **E. acalyphoides**
fragiliramulosa Leach = **E. negromontana**

EUPHORBIA
fraterna N. E. Br. p.p. = **E. dekindtii** et **E. strangulata**
grandilobata Chiov. = **E. breviarticulata**
grantii Oliv. p.p. = **E. friesiorum**
grantii Oliv. var. *friesiorum* Hässler = **E. friesiorum**
gynophora Pax = **E. espinosa**
hepatica Bally & S. Carter non Urb. & Ekm. = **E. reclinata**
hermentiana sensu Pax, Engl. = **E. candelabrum** Welw. non Trémaux ex Kotschy
hermentiana Lemaire = ? (cf. Rev. Bot. Appliq. Agric. Trop., 31: 369, 1951).
hochstetteriana Pax = **E. schimperiana**
holstii Pax = **E. systyloides**
holstii Pax var. *hebecarpa* Pax = **E. crotonoides**
huillensis Pax = **E. cyparissioides**
hypericifolia sensu F.T.A., E.P.A. non L. = **E. indica**
imbricata Bruce = **E. daviesii** Bruce
impervia Berger = **E. heterochroma**
implexa Stapf = **E. gossypina**
inelegans N. E. Br. = **E. matabelensis**
inaequalis N. E. Br. = **E. inaequilatera**
intercedens Pax = **E. quinquecostata**
jaegeriana Pax = **E. matabelensis**
johnsonii N. E. Br. = **E. knuthii** subsp. **johnsonii**
kibwezensis N. E. Br. = **E. bussei** var. **kibwezensis**
kilimandscharica Pax = **E. schimperiana**
lehmbachii Pax = **E. schimperiana**
lepidocarpa Pax = **E. depauperata**
leshumensis N.E. Br. = **E. eylesii**
longecornuta Pax = **E. schimperiana** var. **schimperiana**
longecornuta Pax var. *pubescens* N. E. Br. = **E. schimperiana** var. **pubescens**
longipetiolata Pax & Hoffm. = **E. schimperiana** var. **pubescens**
lyciopsis Pax = **E. cuneata** Vahl subsp. **spinescens** var. **spinescens**
mbaluensis Pax = **E. bussei**
media N. E. Br. = **E. tirucalli**
media var. *bagshawei* N. E. Br. = **E. tirucalli**
membranacea Pax = **E. usambarica**
merkeri N. E. Br. = **E. gossypina**
mitis Pax = **E. heterochroma**
monocephala Pax = **E. scheffleri**
monteiri auct. = **E. wildii**
monticola Hochst. ex A. Rich. = **E. schimperiana**
mossambicensis Pax var. *fischeri* (Pax) N. E. Br. = **E. fischeri**
mozambicensis var. *nyassica* N. E. Br. = **E. mossambicensis**
mulemae Rendle = **E. grantii** Oliv.
multiradiata Pax & Hoffm. = **E. depauperata**
murielii N. E. Br. = **E. candelabrum** Trémaux ex Kotschy
ndurumensis Bally = **E. tenuispinosa**
neglecta N. E. Br. = **E. abyssinica**
neopolycnemoides sensu Meyer non Pax = **E. eylesii**
neovolkensii Pax = **E. nyikae** var. **neovolkensii**
obovalifolia A. Rich. = **E. abyssinica**
obovalifolia sensu N. E. Br. = **E. ampliphylla** F.T.A.
oblongicaulis Bak. = **E. hadramautica**
pearsonii N. E. Br. = **E. agowensis**
pimeleodendron Pax = **E. robecchii**
platyacantha Pax = **E. dumeticola**
poggei Pax = **E. zambesiana**

EUPHORBIA

poggei Pax var. *benguelensis* Pax = **E. zambesiana**

polyacantha var. *subinarticulata* Schweinf. = **E. thi** var. **subinarticulata**

preussii Pax = **E. schimperiana**

pseudoengleri Pax = **E. engleri**

pseudoholstii Pax = **E. agowensis**

reghinii sensu Vollesen, 1985, p.p. = **E. betulicortex** (Gilbert & al. 7725); = **E. uniglans** (Friis & al. 3037)

reinhardtii Volk. = **E. candelabrum** Trémaux ex Kotschy

renouardii Pax = **Elaeophorbia drupifera**

rhipsalioides Lem. = **E. tirucalli**

rhipsaloides Welw. ex N. E. Br. = **E. tirucalli**

rogeri N. E. Br. = **E. balsamifera**

rubella Pax var. *brunellii* (Chiov.) Bally = **E. brunellii**

ruspolii Chiov. = **E. robecchii**

sacchii Chiov. = **E. grosseri**

sanguinea Steud. & Hochst. ex Boiss. var. *intermedia* Boiss. = **E. inaequilatera**

saxorum sensu Bally & S. Carter, Kew Bull., 29: 510, 1974 p.p. (specim. Gillett 12633 non 13633) = **E. gemmea**

schimperiana Scheele var. *buchananii* (Pax) N. E. Br. = **E. schimperiana** var. **velutina**

schimperiana Scheele var. *longepetiolata* (Pax & Hoffm.) S. Carter = **E. schimperiana** var. **pubescens**

schinzii sensu Pax 1901, non Pax 1898 = **E. angustifolia**

schubei = **Monadenium**

scoparia N. E. Br. = **E. tirucalli**

sepium R. Br. = **E. balsamifera**

serpicula Hiern = **E. zambesiana**

shirensis Bak. f. = **E. depauperata**

somalensis Pax var. *nogalensis* Hässler = **E. nogalensis**

sp. sensu Wild, Kirkia, 1: 58, 1960, spec. Watmough 50 = **E. citrina**

spinescens Pax = **E. cuneata** Vahl subsp. **spinescens**

stuhlmannii Pax = **E. schimperiana**

stuhlmannii Schweinf. ex Volkens[1] = **E. heterochroma**

"stuhlmannii Schweinf." sensu Goetze in Goetze & Engl. = **E. dumeticola**

sudanica sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, p.p. = **E. paganorum**

systyloides Pax
- var. *hebecarpa* (Pax) N. E. Br. = **E. crotonoides**
- var. *lata* N. E. Br. = **E. lophiosperma**
- var. *pedunculata* N. E. Br. = **E. lophiosperma**

taitensis Pax, non Boiss. = **E. tenuispinosa**

tellieri A. Chev. = **E. sudanica**

tenuispinosa Gilli p.p. = **E. exilispina**

tetracantha Pax non Rendl. = **E. nyassae**

togoensis Pax = **E. lateriflora**

trachycarpa Pax = **E. depauperata** var. **trachycarpa**

trapiifolia A. Chev. = **E. sudanica**

triacantha Ehrenb. ex Boiss. = **E. triaculeata**

trigona Mill. = ? **E. hermentiana**

uhelensis Pax = **E. platycephala**

uhligiana sensu N. E. Br. (Scott-Elliot 627), non Pax = **E. petricola**

ussanguensis N. E. Br. = **E. cooperi** var. **ussanguensis**

velutina Pax = **E. schimperiana** var. **velutina**

verticillata N. E. Br. p.p. = **E. parifolia**

verticillata Pax = **E. radiifera**

volkensii Pax = **E. systyloides**

volkensii Werth (non Pax) = **E. nyikae** var. **neovolkensii**

EUPHORBIA

wightiana Hook. f., non Boiss. = **E. agowensis**

winkleri Pax = **E. ampliphylla**

zambesiana sensu Cuf., E.P.A. = **E. rivae**

n. sp. 1 Hässler, Bot. Not., 1931: 336 = **Dorstenia foetida (Moraceae)**

n. sp. 2 Hässler, Bot. Not., 1931: 337 = **E. rubella**

sp. nov. aff. *cuneata* Vahl; Kew Bull., 35: 430, 1980 = **E. intricata**

Supprimé in Index Kewensis in Kew lib.: *E. penduliflora* Kraenzl

EXCOECARIA / *5*

LÉONARD, J. (1959). Notulae systematicae XXVI. Notes sur les espèces africaines continentales des genres Sapium P. Br. et Excoecaria L. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 29: 133-146.

Excoecaria bussei (Pax) Pax — ***Icon.:*** Pax & Hoffm., Nat. Pflanzenfam., éd. 2, 19 C: 197, 1931.

grahamii Stapf
syn.: *Sapium grahamii* (Stapf) Prain

guineensis (Benth.) Müll. Arg.
syn.: *S. guineense* Benth.

madagascariensis (Baill.) Müll. Arg. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 384, 1987.
syn.: *S. madagascariense* (Baill.) Prain, non (Müll. Arg.) Pax

simii (O. Ktze) Pax
bas.: *S. simii* O. Ktze

FLUEGGEA / *1*

WEBSTER, G. L. (1984). A revision of Flueggea (Euphorbiaceae). *Allertonia* 3: 271-312.

Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Voigt — ***Icon.:*** Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 388, 1958.

subsp. **virosa**
syn.: *Securinega virosa* (Roxb. ex Willd.) Baillon quoad synon. tantum, excl. descr.; Airy Shaw, Kew Bull., Add. Ser., 4: 196 (1975) avec syn. compl.

Flueggea fagifolia Pax = **Margaritaria discoidea** (Baillon) Webster var. **nitida**

Certains échantillons d'Ethiopie et de Somalie sont peut-être à rapporter à **F. leucopyrus** Willd. d'Asie tropicale (vide Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 70, 1987).

GIVOTIA / *1*

CUTLER, D. F. (1968). Anatomical notes on Givotia gosai A. R. Sm. *Kew Bull.* 22: 500.

SMITH, A. R. (1968). An account of the genus Givotia Griff. (Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 22: 493-505.

SREEMADHAVAN, C. (1975). Reinstatement of an alleged nomen confusum and typification of Givotia. *Taxon* 24: 695-696.

Givotia gosai Radc.-Smith — ***Icon.:*** Kew Bull., 22: 500, 1968; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 330, 1987.

[1]Voir aussi Leach, *J. South Afr. Bot.*, 34: 290, 1968.

GROSSERA / *6*

LÉONARD, J. (1955). Vide **Cavacoa.**

Grossera glomeratospicata Léonard
macrantha Pax — Léonard, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 196, 1959.
major Pax — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV. 147. VI: 107, 1912.
multinervis Léonard, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 28: 118, 1958.
paniculata Pax — Adansonia, sér. 2, 3: 70, 1963.
vignei Hoyle — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 103, 1959.

Grossera baldwinii Keay & Cavaco = **Cavacoa**
aurea Cavaco = **Cavacoa**

Le **G. elongata** Hutch. est de S. Tomé — ***Icon.:*** Exell, Cat. Vasc. Pl. S. Tomé.

HAMILCOA / *1*

Hamilcoa zenkeri (Pax) Prain — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 31: t. 3009, 1915.

[HEVEA]

SCHULTES, R. (1956). The Amazon Indian and evolution in Hevea and related genera. *J. Arnold Arbor.* 37: 123-152.
SCHULTES, R. (1970). The history of taxonomic studies in Hevea. *Bot. Rev.* 36: 197-276 et *Regnum Veg.* 71: 229-293.

Hevea brasiliensis (A. Juss.) Müll. Arg. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 184, 1987.

HEYWOODIA / *1*

HUTCHINSON, J. (1922). The genus Heywoodia. *Bull. Miscel. Informat. Kew* 3: 114-116.
MILNE-REDHEAD, E. (1957). Heywoodia lucens Sim, a tree new to Tropical Africa. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 27: 327-333.

Heywoodia lucens Sim — ***Icon.:*** Milne-Redhead: 331, 1957; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 87, 1987 — Cape Ebony.

[HIPPOMANE]

EST CULTIVÉ:

Hippomane mancinella L. — ***Icon.:*** vide Index Lond.

[HOMALANTHUS]

EST INTRODUIT:

Homalanthus populifolius Grah. — F.T.E.A.

[HURA]

PONSINET, G. & G. OURISSON (1965). Etudes chimio-taxonomiques dans la famille des Euphorbiacées II. Triptène de Hura crepitans. *Phytochemistry* 4: 813-815.

EST INTRODUIT:

Hura crepitans L. — Sand Box Tree; Sablier — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 488, 1975 — originaire d'Amérique tropicale.

JATROPHA / *48*

DEHGAN, B. & G. L. WEBSTER (1979). Morphology and infrageneric relationships of the genus Jatropha (Euphorbiaceae). *Univ. California Publ. Bot.* 74, 73 p.
HEMMING, C. F. & A. RADCLIFFE-SMITH (1987). A revision of the Somali species of Jatropha (Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 42: 103-122.
RADCLIFFE-SMITH, A. (1973). Notes on African Euphorbiaceae: II. Jatropha. *Kew Bull.* 28: 283-286.
RADWIN, G. (1976). Jatropha. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 48: 253, 255.
ROWLEY, G. (1976). Jatropha. *Ashingtonia* 2: 124, 125, 127.
RUPERT, E. & coll. (1970). Experimental studies of relationships in the genus Jatropha I. Jatropha curcas × integerrima. *Bull. Torrey Bot. Club* 97: 321-325.
SINGH, R. (1970). Structure and development of seeds in Euphorbiaceae: Jatropha species. *Beitr. Biol. Pfl.* 47: 79-90.

Jatropha aceroides (Pax & Hoffm.) Hutch. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** l.c., 2: 82, 1952.
aethiopica Müll. Arg. — F.P.A.E.S.
syn.: *J. sabdariffa* Schweinf.
arguta Chiov. — F.T.E.A.; Kew Bull., 42: 120, 1987.
aspleniifolia Pax — F.T.A.; Kew Bull., 42: 121, 1987.
atacorensis A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2.
baumii Pax — F.T.A.
brockmanii Hutch. — F.T.A.; Kew Bull., 42: 109, 1987.
campestris S. Moore — F.T.A.
cervicornis Suesseng.
chevalieri Beille — F.W.T.A., éd. 2.
confusa Hutch. — F.T.A.
crinita Müll. Arg. — F.T.E.A.
dichtar Macbr. — F.T.E.A.; Kew Bull., 42: 116, 1987; ibidem, 44: 451, 1989.
var. **dichtar**
var. **gracilior** Radc.-Sm., l.c.: 116.
syn.: *J. ferox* Pax, non Müll. Arg.
ellenbeckii Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 42: 114, 1987 — ***Icon.:*** Pax in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 5, 116, 1921.
syn.: *J. fissispina* Pax
gallabatensis Schweinf. — F.P.A.E.S.
glauca Vahl — F.P.A.E.S.; Kew Bull., 42: 108, 1987.
syn.: *J. lobata* Müll. Arg.
var. **glauca**
syn.: *J. lobata* Müll. Arg. excl. var. *pubescens* Chiov.; *Croton lobatus* auct.: Forsk., non L.
hildebrandtii Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 362, 1987.
var. **hildebrandtii** (vide Kew Bull., 28: 283, 1973).
var. **torrentis-lugardi** Radc.-Sm.
kamerunica Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.
var. **kamerunica**
var. **trochainii** Léandri
var. **veleensis** Léonard — F.C.B.R.-B.
macrophylla Pax & Hoffm. — F.T.A.
marginata Chiov. ex Chiov.[1] — E.P.A.; Kew Bull., 42: 113, 1987 — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 392, 1932.
melanosperma Pax — F.P.A.E.S.
microdonta Radc.-Sm. — F.T.E.A.
mollis Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 284, 521, 1973; ibidem, 42: 107, 1987.
neriifolia Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.
nogalensis Chiov. — E.P.A.; Kew Bull., 42: 119, 1987.
obbiadensis Chiov. — E.P.A.; Kew Bull., 42: 113, 1987 — ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1, tab. 36, 1929.
oblanceolata Radc.-Sm. — F.T.E.A.
palmatifida Bak. — F.T.A.; Kew Bull., 42: 109, 1987.

[1]Peut-être identique à **J. crinita** Müll. Arg.

JATROPHA

paradoxa (Chiov.) Chiov. — E.P.A.; Kew Bull., 42: 114, 1987; ibidem, 44: 451, 1989.
bas.: *Collenucia paradoxa* Chiov.

parvifolia Chiov. — F.T.E.A.; Kew Bull., 42: 120, 1987 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 347, 1987.

pelargoniifolia Courb.; Kew Bull., 37: 683, 1983; 39: 788, 1984; 41: 964, 1986 incl. var. *glandulosa* (Vahl) Radc.-Sm.; 42: 110, 1987 — ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 2: 84, 1952.
var. **pelargoniifolia**
syn.: *J. glandulosa* Vahl, nom. illegit.: *J. villosa* (Forsk.) Müll. Arg., non Wight, nec Baill.; *J. pelargoniifolia* Courb. var. *glandulosa* (Courb.) Radc.-Sm.
var. **glabra** (Müll. Arg.) Radc.-Sm.
bas.: *J. villosa* (Forsk.) Müll. Arg. var. *glabra* Müll. Arg.; *J. glandulosa* Vahl var. *glabra* (Müll. Arg.) Radc.-Sm.
var. **sublobata** (O. Schwartz) Radc.-Sm.
bas.: *J. villosa* (Forsk.) Müll. Arg. var. *sublobata* O. Schwartz

phillipseae Rendle — E.P.A.; Kew Bull., 42: 108, 1987.

prunifolia Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 352, 1987.

rivae Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 42: 119, 1987 — ***Icon.:*** Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 115, 1921.

robecchii Pax — F.T.A.; Kew Bull., 42: 120, 1987.

rosea Radc.-Sm., Kew Bull., 42: 118, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 117.

schweinfurthii Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 285, 1973.
subsp. **schweinfurthii**
subsp. **atrichocarpa** Radc.-Sm.

somalensis Pax — F.T.A.; Kew Bull., 42: 111, 1987.

spicata Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 283, 285, 1973.
syn.: *J. pseudoglandulifera* Pax; *J. kilimandscharica* Pax & Hoffm.; *J. messinica* E. A. Bruce

spinosa (Forsk.) Vahl — F.T.A.; Kew Bull., 42: 118, 1987 — ***Icon.:*** J. Linn. Soc., Bot., 5, Suppl. 1, tab. 6, 1860.
var. **spinosa**
var. **somalensis** Pax

stuhlmannii Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 284, 286, 1973; 39: 788, 1984; 42: 107, 1987 — ***Icon.:*** Engl., Pflanzenr., 4 (147, 1), tab. 12, 1910.
subsp. **stuhlmannii**
subsp. **somalensis** Radc.-Sm.
syn.: *J. lobata* (Forsk.) Müll. Arg. var. *pubescens* Chiov.; *J. velutina* auct. Chiov. & Cuf., Enum. Pl. Aeth.: 436, 1956, non Pax & Hoffm; *J. batawe* Pax

tetracantha Chiov.; Kew Bull., 42: 115, 1987 — ***Icon.:*** Chiovenda, Flora Somala, 2: 393, 1932.

trifida Chiov. — E.P.A.; Kew Bull., 42: 109, 1987.

tropaeolifolia Pax — F.T.A.; Kew Bull., 42: 115, 1987.

tuberosa Pax[1] [2] — F.T.E.A.; Kew Bull., 28: 286, 1973 — ***Icon.:*** Pax in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 120, 1921.

variabilis Radc.-Sm., Kew Bull., 39: 789, 1984; 42: 111, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 112.

variifolia Pax

velutina Pax & Hoffm. — F.T.E.A.
syn.: *J. acerifolia* Pax, non Salisb.

EST MAL CONNU:

Jatropha sp. — F.C.B.R.-B.

Jatropha batawe Pax = **J. stuhlmannii**
ferox Pax, non Müll. Arg. = **J. dichtar**
fissispina Pax = **J. ellenbeckii**
kilimandscharica Pax & Hoffm. = **J. spicata**
lobata Müll. Arg. var. *senegalensis* Müll. Arg. = ?
pseudoglandulifera Pax = **J. spicata**
sp. aff. *J. feroci* Cuf., Enum. Pl. Aeth.: 436, 1956 = **Sesamothamnus rivae** Engl. **(Pedaliaceae).**
sp. nov. Lavranos 23366, The Euphorbia J., 4: 163, 1987.

SONT INTRODUITS:

Jatropha curcas L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 5, pl. 110, 1960.
var. **glabrata** Schum. & Thonn. — Originaire d'Amérique tropicale.
gossypiifolia L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2), pl. 111.
var. **gossypiifolia**
var. **elegans** (Pohl) Müll. Arg.
var. **staphysagriaefolia** Müll. Arg. — F.T.A. — Originaire d'Amérique tropicale.
integerrima Jacq. — F.T.E.A.
multifida L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 486, 1971.
podagrica Hook. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.

[JOANNESIA]

EST CULTIVÉ:

Joannesia princeps Vell. — F.T.E.A. — Originaire du Brésil.

KLAINEANTHUS / *1*

Klaineanthus gaboniae Pierre ex Prain; Adansonia, sér. 2, 3: 71, 1963 — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30: t. 2985, 1913.
syn.: *Allophylus pierrei* Pellegr.

LEEUWENBERGIA / *2*

LETOUZEY, R. & N. HALLÉ (1974). Leeuwenbergia genre nouveau d'Euphorbiacées (Crotonoïdées-Jaonnesiées) d'Afrique centrale occidentale. *Adansonia,* Sér. 2, 14: 379-388.

MARIAUX, A. (1974). Anatomie du bois de Leeuwenbergia africana R. Let. & N. Hallé. *Adansonia,* Sér. 2, 14: 389-397.

Leeuwenbergia africana R. Let. & N. Hallé — ***Icon.:*** l.c.: 387.
letestui R. Let. & N. Hallé — ***Icon.:*** l.c.: 385.

LEIDESIA / *1*

Leidesia procumbens (L.) Prain — Kew Bull., 44: 451, 1989.

LINGELSHEIMIA / *2*

LÉONARD, J. (1962). Notulae systematicae XXXIII. Sur les limites entre les genres Drypetes Vahl et Lingelsheimia Pax (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 32: 513-516.

[1]**J. neriifolia, melanosperma, tuberosa, atacorensis** ne sont peut-être, selon Léonard, que des variétés d'une même espèce.

[2]Nomen illegit. (vide Mabberley, *Taxon,* 32: 87, 1983).

Lingelsheimia frutescens Pax — F.T.A. — ***Icon.:*** Mildbread, Deutsch. Zentral-Afr. Exped., 2 (5), tab. 54, 1912.
longipedicellata Léonard

Pour les autres espèces décrites dans ce genre voir **Drypetes** dont, pour certains auteurs, **Lingelsheimia** n'est pas différent.

MACARANGA / *25*

COODE, M. (1976). Typification of Macaranga. *Taxon* 25: 184.
WHITMORE, T. & al. (1970). Studies in Macaranga II. Chromosome counts. *Taxon* 19: 255-256.

Macaranga angolensis (Müll. Arg.) — F.T.E.A.
barteri Müll. Arg. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 81, 1959.
syn.: *M. lancifolia* Pax
beillei Prain — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 85, 1959.
capensis (Baill.) Sim — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bews, Plant Forms and Evol. in S. Africa: 52, 1925.
syn.: *M. inopinata* Prain; *M. ruwenzorica* Pax
var. **kilimandscharica** (Pax) Friis & Gilbert[1], Kew Bull., 41: 68 (1986) — ***Icon.:*** F.P.A.E.S., 2: 87, 1957.
bas.: *M. kilimandscharica* Pax — F.T.E.A.!
syn.: *M. lophostigma* Chiov.; *M. kilimandscharica* subsp. *giordanoi* Cuf., Senk. Biol., 39: 308-309, 1958; *M. neomildbreadiana* Lebrun
conglomerata Brenan — F.T.E.A: — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 247, 1987.
dawei Prain — F.T.A.
dibeelensis De Wild. — F.T.A.
gabunica Prain — F.T.A.
gilletii De Wild. — F.T.A. — ***Icon.:*** De Wildeman, Etudes Fl. Bas et Moyen Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V, 1), tab. 73, 1906.
heterophylla (Müll. Arg.) Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 489, 1971.
heudelotii Baill. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 85, 1959.
hurifolia Beille — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 87, 1959.
klaineana Pierre ex Prain — F.T.A.
laurentii De Wild. — F.T.A.
magnistipulosa Pax — F.T.A.
mellifera Prain — F.T.A.; Pardy, Rhod. Agr. J., 53: 962, 1956.
monandra Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Pax in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 90, 1921.
syn.: *Maesopsis stuhlmannii* Engl. *(Rhamnaceae).*
occidentalis (Müll. Arg.) Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.
paxii Prain — F.W.T.A., éd. 2.
pierreana Prain — F.T.A.
poggei Pax — F.T.A.
var. **poggei**
var. **chevalieri** Prain
saccifera Pax — F.T.A. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV, 147, VII: 313, 1914.
schweinfurthii Pax — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 492, 1971.

MACARANGA
spinosa Müll. Arg. — F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 83, 1959.
syn.: *M. pynaertii* De Wild.
staudtii Pax — F.W.T.A., éd. 2.

EST MAL CONNU:

Macaranga sp. *A* — F.W.T.A., éd. 2.

Macaranga inopinata Prain = **M. capensis**
kilimandscharica Pax = **M. capensis** var. **kilimandscharica**
lancifolia Pax = **M. barteri**
lophostigma Chiov. = **M. capensis** var. **kilimandscharica**
neomildbraediana Lebrun = **M. capensis**
pynaertii De Wild. = **M. spinosa**
ruwenzorica Pax = **M. capensis**

MAESOBOTRYA / *18*

Maesobotrya barteri (Baill.) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 75, 1959.
var. **barteri**
var. **sparsiflora** (Sc. Elliot) Keay
bas.: *M. sparsiflora* Sc. Elliot
bertramiana Büttner — F.T.A.
bipindensis (Pax) Hutch. — F.T.A.
brevispicata Pax
cordulata Léonard — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 261, 1945.
dissitiflora Pax
dusenii (Pax) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
fallax Pax & Hoffm.
floribunda Benth. — F.W.T.A., éd. 2,; Kew Bull., 33: 241, 1978 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 13, tab. 1296, 1879.
var. **floribunda**
var. **hirtella** (Pax) Pax & Hoffm. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 113, 1987.
syn.: *M. purseglovei* Verdc.
var. **villosa** Léonard
var. **vermeuleni** (De Wild.) Léonard, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 258, 1945.
bas.: *Baccaurea vermeuleni* De Wild.
griffoniana (Baill.) Hutch. — F.T.A.
intermedia Pax & Hoffm.
longipes (Pax) Hutch. — F.T.A.
pauciflora Pax — F.T.A.
pynaertii (De Wild.) Pax & Hoffm.; Léonard, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 258, 1945.
sapinii De Wild.
scariosa Pax & Hoffm.
staudtii (Pax) Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.
tsoukensis Pellegr.

Maesobotrya oblonga Hutch. = **Antidesma oblongum**
purseglovei Verdc. = **M. floribunda** var. **hirtella**

MALLOTUS / *2*

Mallotus oppositifolius (Geisel.) Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 29: 436, 1974 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 522, 1975; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 238, 1987.

[1]In *Fl. Trop. East Afr., Euphorb.*, 1: 246, 1987 est synonyme de **M. kilimandscharica,** espèce distincte de **M. capensis.**

MALLOTUS OPPOSITIFOLIUS

var. **oppositifolius**

fa. **oppositifolius**

syn.: *M. oppositifolius* var. *pubescens* Pax

fa. **polycytotrichus** Radc.-Sm., Kew Bull., 40: 658, 1985.

fa. **glabratus** (Müll. Arg.) Pax

syn.: *M. oppositifolius* γ *integrifolius* Müll. Arg.

var. **lindicus** (Radc.-Sm.) Radc.-Sm., Kew Bull., 39: 790, 1984.

bas.: *Mallotus oppositifolius* f. *lindicus* Radc.-Sm.

subulatus Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.

[MANIHOT]

JONES, W. (1959). *Manioc in Africa.* Standford Univ. Press, 1 vol. 315 p.

MANSFELD, R. (1955). Manihot esculenta. *Kulturpflanze* 3: 63.

MÉDARD, R. (1974). Morphogénèse du manioc, Manihot esculenta: étude descriptive. *Adansonia,* Sér. 2, 13: 483-494.

MIÈGE, J. (1958). Variétés éburnéennes du Manioc à lobes foliaires arrondis et nervures présentant une excroissance. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5: 691-718.

MIÈGE, J. (1959). La staminodie chez le manioc en Côte d'Ivoire. *Rev. Cyt. Biol. Vég.* 20: 161-185.

PYNAERT, L. (1951). *Le Manioc.* Publ. de la Direction de l'Agriculture Min. Col. Belg., éd. 2, 1 vol. 166 p.

ROGERS, D. J. (1963). Studies of Manihot esculenta and related species. *Bull. Torrey Bot. Club* 90: 43-54.

ROGERS, D. J. (1965). Some botanical and ethnological considerations of Manihot esculenta. *Econ. Bot.* 19: 369-377.

ROGERS, D. J. & H. S. FLEMING (1973). A monograph of Manihot esculenta — with an explanataion of the taximetric methods used. *Econ. Bot.* 27: 1-113.

SINGH, A., R. NAIR & M. MAGSON (1969). Palynological studies in Manihot esculenta and M. glaziovii. *J. Ind. Bot. Soc.* 47: 358-367.

SONT INTRODUITS:

Manihot aipi Pohl — E.P.A.

dichotoma Ule — F.W.T.A., éd. 2.

esculenta Crantz

syn.: *M. utilissima* Pohl — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 526, 1975.

glaziovii Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 530, 1975.

grahamii Hook. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 6, tab. 530, 1842.

pianhyensis Ule — F.W.T.A., éd. 2.

teissonnieri A. Chev. — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Hotrima teissonnieri* (A. Chev.) A. Chev.

EST À RÉVISER:

Manihot utilissima fa. *lancifolia* Roberty

MANNIOPHYTON / *1*

Manniophyton fulvum Müll. Arg. — Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 25: 290, 1955; F.C.B.R.-B. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 13: tab. 1267-68, 1878.

syn.: *M. africanum* Müll. Arg.

MAPROUNEA / *2*

Maprounea africana Müll. Arg. — ***Icon.:*** Fl. Congo Rwanda-Bur., 8 (1): 143, 1962.

syn.: *M. vaccinioides* Pax

membranacea Pax & Hoffm. — Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 197, 1959 — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom.: 176, 1912.

EST INSUFFISAMMENT CONNU:

Maprounea sp. — F.C.R.B.

MAREYA / *3*

PARIS, R. & coll. (1966). Sur une Euphorbiacée toxique et ocytocique de la Côte d'Ivoire: le Mareya micrantha. *Ann. Pharmaceut. Franç.* 24: 173-176 et *Trav. Lab. Mat. Méd.* 51 (4), 4 p.

Mareya acuminata Prain — F.T.A.

brevipes Pax — F.T.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 217, 1987.

micrantha (Benth.) Müll. Arg. — Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles, 25: 291, 1955; F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. C. I., éd. 2, 2: 95, 1959.

subsp. **micrantha**

subsp. **congolensis** Léonard

Mareya longifolia Pax = **Mareyopsis**

MAREYOPSIS / *1*

Mareyopsis longifolia (Pax) Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Mareya longifolia* Pax

MARGARITARIA / *1*

LOVETT, J. C. (1990). Notes on the floral morphology and ecology of Margaritaria discoidea (Euphorbiaceae) at Mufindi, Tanzania. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 77: 217-218.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1981). Notes on African Euphorbiaceae: XI. Margaritaria discoidea — a re-appraisal. *Kew Bull.* 36: 219-221.

WEBSTER, C. L. (1979). A revision of Margaritaria (Euphorbiaceae). *J. Arnold Arb.* 60: 403-444.

Margaritaria discoidea (Baill.) Webster; Kew Bull., 30: 679, 1975; Ann. Miss. Bot. Gard., 77: 217-218, 1990 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorbiaceae, 1: 64, 1987.

syn.: *Phyllanthus discoideus* (Baill.) Müll. Arg.

var. **discoidea**

syn.: *M. discoidea* subsp. *discoidea* Webster, J. Arn. Arb., 60: 416, 1979 pro max. parte

var. **triphosphaera** Radc.-Sm.

syn.: *M. obovata* (Baillon) Webster

fa. **triphosphaera**

fa. **glabra** Radc.-Sm., Kew Bull., 39: 790, 1984.

var. **fagifolia** (Pax) Radc.-Sm.

bas.: *Fluggea fagifolia* Pax

syn.: *M. discoidea* subsp. *discoidea* Webster, l.c.: 416, 1979, p.p. quoad spec. Dümmer inter alia; *M. discoidea* subsp. *nitida* (Pax) Webster, l.c.: 418, p.p.

var. **nitida** (Pax) Radc.-Sm.

bas.: *Fluggea nitida* Pax

syn.: *M. discoidea* subsp. *nitida* (Pax) Webster, l.c.: 418, pro max. parte

MARTRETIA / *1*

LÉONARD, J. (1989). Révision du genre africain Martretia Beille (Euphorbiaceae) et la nouvelle tribu des Martretieae. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 319-332.

LOBREAU-CALLEN, D. & M. SUAREZ-CERVERA (1989). Le pollen de Martretia Beille (Euphorbiacée africaine). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 333-349.

Martretia quadricornis Beille — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. C. I., éd. 2, 2: 70, 1959; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 327, 1989.

MEINECKIA / *3*

RADCLIFFE-SMITH, A. (1975). Notes on African Euphorbiaceae: VI. *Kew Bull.* 30 (vide: 683).

WEBSTER, G. L. (1965). A revision of the genus Meineckia (Euphorbiaceae). *Acta Bot. Neerl.* 14: 323-365.

Meineckia fruticans (Pax) Webster
bas.: *Cluytiandra fruticans* Pax
var. **fruticans**
var. **engleri** (Pax) Webster
bas.: *Cluytiandra engleri* Pax
phyllanthoides Baillon — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 77, 1987.
subsp. **somalensis** (Pax) Webster
bas.: *Cluytiandra somalensis* Pax
subsp. **capillariformis** (Vatke & Pax) Webster
bas.: *Phyllanthus capillariformis* Vatke & Pax
syn.: *Cluytiandra capillariformis* (Vatke & Pax) Pax & Hoffm.
subsp. **trichopoda** (Müll. Arg.) Webster
bas.: *Cluytiandra trichopoda* Müll. Arg.
vestita Webster

MICROCOCCA / *4*

CHAMPAULT, A. & B. DURAND (1968). Evolution, caryologie et écologie d'une Mercurialinée africaine: Micrococca mercurialis. *Compt.-Rend. Séances Acad. Sci. Paris,* Sér. D, 267: 1961-1963.

NOIR, N. & V. ABRAHAM (1963). A contribution to the morphology and embryology of Micrococca mercurialis. *J. Ind. Bot. Soc.* 42: 583-593.

Micrococca holstii (Pax) Prain — F.T.E.A.; Kew Bull., 44: 452, 1989.
mercurialis (L.) Benth. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 534, 1975.
scariosa Prain — F.T.E.A.; Kew Bull., 33: 241, 1978.
volkensii Prain — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Pax in Engl. & Drude, Veg. der Erde, 9, 3 (2): 74, 1921.

MILDBRAEDIA / *4*

Mildbraedia carpinifolia (Pax) Hutch.; Kew Bull., 27: 507, 1972; F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 342, 1987.
var. **carpinifolia**
var. **strigosa** A. R. Smith
fallax Hutch. — F.T.A.
klaineana Hutch. — F.C.R.B.
paniculata Pax — F.C.R.B. — ***Icon.:*** vide Ind. Lond.
subsp. **paniculata**
subsp. **occidentalis** Léonard

Mildbraedia balboana Chiov. = **Croton alienus**

EST MAL CONNU:

Mildbraedia sp. *A.* — F.T.E.A.

MONADENIUM / *64*

BALLY, P. R. O. (1961). *The genus Monadenium,* 1 vol. 111 p. Bentelli Publishers, Berne.

CARTER, S. (1987). New taxa and observations in Monadenium (Euphorbiaceae) in East Africa. *Kew Bull.* 42: 903-918.

JONES, K. & J. B. SMITH (1969). The chromosome identity of Monadenium Pax and Synadenium Pax (Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 23: 491-498.

LEACH, L. C. (1973). New and interesting taxa of the tribe Euphorbieae (Euphorbiaceae) from Portuguese Africa. *Garcia de Orta, Bot.* 1: 31-41.

MALAISSE, F. (1987). Diversity and splendor of succulent dwarf Monadenium geophytes in Zaire. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 59: 204-207.

Monadenium angolense Bally — ***Icon.:*** Bally: 95.
arborescens Bally — ***Icon.:*** Bally, pl. XXVIII.
cannellii Leach — ***Icon.:*** l.c.: 35 et pl. III-IV, h.t. (photos).
capitatum Bally — ***Icon.:*** Bally: 35; Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 543, 1988.
syn.: *M. crispum* sensu Bally, Monogr.: 25, quoad specim. Bax 106, Hornby 2051 et 2052, non N. E. Br.
catenatum S. Carter, Kew Bull., 42: 905, 1987 — F.T.E.A.
syn.: *M. chevalieri* N. E. Br. var. *chevalieri* sensu Bally, Gen. Mon.: 30 quoad Milne-Redh. & Taylor 7833.
chevalieri N. E. Br.; Kew Bull., 42: 904, 1987[1] — ***Icon.:*** Bally: 30.
clarae Malaisse & Lecron, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 478, 1989.
coccineum Pax — Ashingtonia, 1: 33, 1973; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXV et p. 74.
crenatum N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally: 78.
crispum N. E. Br.; Kew Bull., 42: 907, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. I; The Euphorbia J., 5: 150, 1988.
syn.: *M. intermedium* Bally
depauperatum (Bally) S. Carter, Kew Bull., 42: 908, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally: 85.
bas.: *M. laeve* Stapf fa. *depauperata* Bally
syn.: *M. laeve* sensu Bally, Mon.: 84, p.p. quoad specim. Bullock 2683 et Richards 11019, non Stapf
descampsii Pax — ***Icon.:*** Bally: 44.
discoideum Bally — ***Icon.:*** Bally: 88.
echinulatum Stapf — Kew Bull., 42: 908, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXXII et p. 90, 91, 92; The Euphorbia J., 9: 151, 1988.
syn.: *M. echinulatum* Stapf fa. *glabrescens* Bally; *M. friesii* sensu Bally, Gen. Monad.: 93 non N. E. Br.; *M.* aff. *montanum* Bally, Gen. Monad.: 101 (Stolz 1950).
elegans S. Carter, Kew Bull., 42: 909, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 910.
syn.: *M. spinescens* sensu Bally, Gen. Monad.: 73, quoad specim. St. Clair-Thompson probably 364, non (Pax) Bally
ellenbeckii N. E. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXII et p. 68.
fa. **ellenbeckii**
fa. **caulopodium** Bally
erubescens (Rendle) N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXIX.
fanshawei Bally — ***Icon.:*** Bally: 27.
filiforme (Bally) S. Carter, Kew Bull., 42: 905, 1987 — ***Icon.:*** Bally: 32.
bas.: *M. chevalieri* N. E. Br. var. *filiforme* Bally
friesii N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally: 94.
fwambense N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally: 79.

[1]Excl. var. *spathulatum* in Bally, Genus Monadenium et var. *filiforme.*

MONADENIUM

gladiatum (Bally) S. Carter, Kew Bull., 42: 913, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XV.

bas.: *M. yattanum* Bally var. *gladiatum* Bally

globosum Bally & S. Carter, Kew Bull., 42: 906, 1967; F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c.: 907.

goetzei Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally: 83.

gracile Bally — F.T.E.A. —***Icon.:*** Bally: 41.

guentheri Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XVII, XVIII.

herbaceum Pax — ***Icon.:*** Bally: 42.

heteropodum (Pax) N. E. Br.; Kew Bull., 42: 915, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XIX; The Euphorbia J., 5: 70, 1988; ibidem, 3: 138, 1985.

syn.: *M. guentheri* Pax var. *mammillare* Bally

var. **heteropodum**

var. **formosum** (Bally) S. Carter, Kew Bull., 42: 916, 1987.

bas.: *M. schubei* Pax var. *formosum* Bally

syn.: *M. schubei* sensu Bally, Gen. Monad.: 65 quoad specim. Moore in Bally E 128, Bally photo, Bally E 406, Drummond & Hemsley 2989.

hirsutum Bally — ***Icon.:*** Bally: 87.

invenustum N. E. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. V, VI.

var. **invenustum**

var. **angustum** Bally

kaessneri N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally: 45.

kundelunguense Malaisse, Cact. Succ. J. (U.S.): 204, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 205.

laeve Stapf — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally: 83.

letestuanum Denis — ***Icon.:*** Bally: 28, 29.

var. **letestuanum**

var. **rotundifolium** Bally

letouzeyanum Malaisse — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, sér. 4, 11, 1989, sect. B, Adansonia, 4: 338, 1990.

lugardae N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally: pl. XI.

mafingensis Hargreaves, Cact. Succ. J. (U.S.), 53: 292, 1981 — ***Icon.:*** l.c.

magnificum E. A. Bruce — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXVI, XXVII.

majus (Pax) N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXX, XXXI.

fa. **majus**

fa. **floribundum**

montanum Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. VII.

nervosum Bally — F.T.E.A.

nudicaule Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. III.

orobanchoides Bally, Kew Bull., 42: 904, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally: 33, 37, 38.

var. **orobanchoides**

var. **calycinum** Bally

syn.: *M. chevalieri* N. E. Br. var. *chevalieri* sensu Bally, Gen. Mon.: 32, 1961 quoad Richards 3480; *M. chevalieri* var. *spathulatum* Bally; *M. nervosum* Bally, l.c.: 23 quoad Milne-Redhead & Taylor 8341 et planche II.

parviflorum N. E. Br. — ***Icon.:*** Bally: 54.

pedunculatum S. Carter, Kew Bull., 42: 903, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 543, 1988; Bally: 31 ! (non *M. chevalieri*).

petiolatum Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally: 24.

MONADENIUM

pseudoracemosum Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally: 48, 49.

var. **pseudoracemosum**

var. **lorifolium** Bally

reflexum Chiov. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXIII et p. 71.

renneyi S. Carter, Kew Bull., 42: 916, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c.: 917; The Euphorbia J., 5: 152, 1988.

rhizophorum Bally— F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. X.

ritchiei Bally, Kew Bull., 42: 914, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XVI; The Euphorbia J., 3: 139, 1985.

subsp. **ritchiei**

subsp. **nyambense** S. Carter, Kew Bull., 42: 915.

subsp. **marsabitense** S. Carter, l.c.

rubellum (Bally) S. Carter, Kew Bull., 42: 913, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. VIII.

bas.: *M. montanum* Bally var. *rubellum* Bally

schaijesii Malaisse — ***Icon.:*** Cat. Succ. J. (U.S.), 59: 206, 207, 1987.

schubei (Pax) N. E. Br. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XX; The Euphorbia J., 5: 69, 1988; ibidem, 4: 156, 1987.

simplex Pax — ***Icon.:*** Bally, pl. IV et p. 39.

var. **simplex**

var. **pudibundum** (Bally) Bally

bas.: *Monadenium pudibundum* Bally

spectabile S. Carter, Kew Bull., 42: 911, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 912.

syn.: *M. magnificum* sensu Bally, Gen. Monad.: 76 quoad specim. Ward P. 16, Pole Evans 811, non Bruce s. stricto.

spinescens (Pax) Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XXIV et p. 73.

bas.: *Stenadenium spinescens* Pax

stapelioides Pax — Kew Bull., 42: 914, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XII.

var. **stapelioides**

var. **congestus** (Bally) Carter, Kew Bull., 42: 914, 1987 — ***Icon.:*** Bally, pl. XIII.

bas.: *M. stapelioides* Pax fa. *congestum* Bally

stellatum Bally — ***Icon.:*** Bally: 70.

stoloniferum (Bally) Carter, Kew Bull., 42: 913, 1987; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, 56.

bas.: *M. rhizophorum* Bally var. *stoloniferum* Bally

torrei Leach — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c.: 38 et tab. V h.t. (photo).

syn.: *M.* sp. aff. *spinescens* Pax (Bally) sensu Bally, Gen. Monad.; 101, 1961.

trinerve Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. IX.

virgatum Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally: 65.

yattanum Bally — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Bally, pl. XIV.

SONT MAL CONNUS:

Monadenium sp. nov., The Euphorbia J., 3: 145, 1985.

sp. nov., The Euphorbia J., 3: 145, 1985.

SONT EXCLUS:

Monadenium gossweileri N. E. Br. = **Endadenium**

lunulatum Chiov. = ? **Kleinia subulifolia** (Chiov.) Hallid. **(Asteraceae)**

subulifolium Chiov. = **Kleinia subulifolia**

NECEPSIA / *3*
syn.: *Palissya* Baill.; *Neopalissya* Pax

BOUCHAT, A. & J. LÉONARD (1986). Révision du genre Necepsia Prain (Euphorbiacée africano-malgache). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 56: 179-194.

Necepsia afzelii Prain — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30, tab. 2987, 1913.
subsp. **afzelii**
var. **afzelii**
syn.: *N. afzelii* sensu Keay in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1: 405, 1958, p.p. excl. Winkler 1078.
var. **sitae** Bouchat & Léonard, l.c.: 186.
subsp. **zenkeri** Bouchat & Léonard, l.c.: 186 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30, tab. 2987, p. max. p., 1913.
syn.: *N. afzelii* sensu Keay... p.p. quoad Winkler 1078.
castaneifolia (Baill.) Bouchat & Léonard, l.c.: 191 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euph., 1: 219, 1987.
bas.: *Palissya castaneifolia* Baill.
subsp. **kimbozensis** (Radc.-Sm.) Bouchat & Léonard, l.c.: 193.
bas.: *Neopalissya castaneifolia* (Baill.) Pax subsp. *kimbozensis* Radc.-Sm.
subsp. **chirindica** (Radc.-Sm.) Bouchat & Léonard, l.c.: 194.
bas.: *Neopalissya castaneifolia* (Baill.) Pax subsp. *chirindica* Radc.-Sm.
zairensis Bouchat & Léonard, l.c.: 187 — ***Icon.:*** l.c.: 189.
var. **zairensis**
var. **lujae** Bouchat & Léonard, l.c.: 190.

NEOBOUTONIA / *3*

Neoboutonia macrocalyx Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 233, 1987.
mannii Benth. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 29: 438, 1974 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Plant., 13: 77, 1879.
syn.: *N. africana* (Müll. Arg.) Pax; *N. glabrescens* Prain; *N. diaguissensis* Beille
melleri (Müll. Arg.) Prain — F.T.E.A.; Kew Bull., 29: 438, 1974.
syn.: *N. velutina* Prain; *N. canescens* Pax; *N. africana* Müll. Arg., non Pax; *Croton niloticus* Müll. Arg.

NEOHOLSTIA / *1*
syn.: *Holstia* Pax 1909, non Hagström, 1906; *Tannodia* Baill. sect. *Holstia* (Pax) Prain

Neoholstia tenuifolia (Pax) Rauschert — Kew Bull., 30: 679, 1975; Taxon, 31: 559, 1982 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 170, 1987.
var. **tenuifolia**
var. **glabrata** (Prain) Radc.-Sm., Kew Bull., 39: 791, 1984.
bas.: *Tannodia tenuifolia* (Pax) Prain var. *glabrata* Prain
syn.: *H. sessiliflora* Pax; *Tannodia sessiliflora* (Pax) Prain; *Neoholstia sessiliflora* (Pax) Rauschert

OLDFIELDIA / *4*
syn.: *Cecchia* Chiov.; *Paivaeusa* Welw. ex Hook. f.[1]

LÉONARD, J. (1956). Notulae Systematicae XXI. Observations sur les genres Oldfieldia, Paivaeusa et Cecchia (Euphorbiaceae africanae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 26: 335-343.

Oldfieldia africana Benth. & Hook. f. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Côte Iv., éd. 2, 2: 33, 1959.
dactylophylla (Welw. ex Oliv.) Léonard — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 116, 1987.
bas.: *Paivaeusa dactylophylla* Welw. ex Oliv.
macrocarpa Léonard
somalensis (Chiov.) Milne-Redh. — F.T.E.A.
bas.: *Cecchia somalensis* Chiov.
syn.: *Paivaeusa orientalis* Mildbr.

OMPHALEA / *1*

Omphalea mansfeldiana Mildbr. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 372, 1987.
syn. évent.: *O. occidentalis* Léandri

PARANECEPSIA / *1*

Paranecepsia alchorneifolia Radc.-Sm., Kew Bull., 30: 684, 1975; F.T.E.A. — ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 685.

[PEDILANTHUS]

DRESSLER, R. L. (1957). The genus Pedilanthus (Euphorbiaceae). *Contrib. Gray Herb.* 182: 1-188.
KOUTNIK, D. L. (1985). An introduction to the genus Pedilanthus. *Euphorbia J.* 3: 38-42.

EST CULTIVÉ:

Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit. — ***Icon.:*** Berhaut, Fl. illustr. Sénégal, 3: 542, 1975.
subsp. **smallii** (Millsp.) Dressler — F.T.E.A.

PENTABRACHION / *1*

LÉONARD, J. (1970). Notulae systematicae XXXVIII. Pentabrachion Müll. Arg., genre d'Euphorbiaceae nouveau pour la République démocratique du Congo. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 40: 349-351.

Pentabrachion reticulatum Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.

PHYLLANTHUS / *112*

AIRY SHAW, H. (1969). Phyllanthus beillei. *Kew Bull.* 23: 27-28.
BANCILHON, L. (1969). Etude expérimentale de la morphogenèse et plus spécialement de la floraison d'un groupe de Phyllanthus (Euphorbiacées) à rameaux dimorphes. *Ann. Sci. Nat. Bot.*, Sér. 12, 10: 127-224.
BANCILHON, L. (1971). Contribution à l'étude taxonomique du genre Phyllanthus. *Boissiera* 18: 5-81.
BANCILHON, L. (1972). Action des feuilles sur le système vasculaire des rameaux plagiotropes au travers de quelques espèces de Phyllanthus à rameaux dimorphes. *Phytomorphology* 22: 181-184.
BANCILHON, L., R. NOZERAN & J. ROUX (1965). Observations sur la morphogenèse de l'appareil végétatif de Phyllanthus herbacés. *Naturalia Monspel.* 15: 5-12.
BRUNEL, J. F. (1973). Note sur les Phyllanthus (Euphorbiaceae) de la République du Togo. *Ann. Ecol. Sci. (Lomé)* 2: 1-30.
BRUNEL, J. F. (1975). *Contribution à l'étude de quelques Phyllanthus africains et à la taxonomie du genre Phyllanthus L. (Euphorbiaceae).* Thèse 3[e] cycle Biol. Vég. Univ. Louis-Pasteur, Strasbourg, 2 vol.; 1, 154 p.; 2, 38 p. (illustrations).

[1]D'abord classé dans les *Burseraceae*.

BRUNEL, J. F. & J. ROUX (1975). Notes sur les Phyllanthoideae ouest-africaines. I. Phyllanthus niruri une espèce à exclure des flores de l'Afrique occidentale. *Bull. Soc. Bot. France* 122: 153-162.

BRUNEL, J. F. & J. ROUX (1976). Notes sur les Phyllanthoideae (Euphorbiaceae) ouest-africaines. II. A propos du polymorphisme du Phyllanthus sublanatus Schum. & Thonn. *Bull. Soc. Bot. France* 123: 365-376.

BRUNEL, J. F. & J. ROUX (1976). Le Phyllanthus odontadenius Müll. Arg. (Euphorbiaceae Phyllanthoideae); un complexe en diversification dans l'ouest africain. *Compt.-Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris* 282: 165-168.

BRUNEL, J. F. & J. ROUX (1981, 1984). Phyllanthus subsect. Odontadenii (Euphorbiaceae) au nord du fleuve Congo (Afrique de l'Ouest). Addenda. *Willdenowia* 11: 69-90; Addenda, *ibid.*, 14: 379-391 (1984).

HAÏCOUR, R. (1971). *Premières investigations à propos de propriétés antibiotiques, mises en évidence chez certains Phyllanthus (Euphorbiacées).* D.E.A. Amélioration des plantes, Faculté des Sciences, Orsay, 1 vol. ronéotypé, 45 p.

HAÏCOUR, R. (1974). Comparaison chez Phyllanthus urinaria L. de l'activité antibactérienne des décoctions de diverses portions de la plante et de cultures de tissus qui en proviennent. *Compt.-Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris,* Sér. D, 278: 3323-3325.

HAÏCOUR, R. (1975). Premier éléments d'identification biochimique des principes antibactériens d'extraits du Phyllanthus urinaria L. *Compt.-Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris,* Sér. D, 280: 1789-1792.

HAÏCOUR, R. (1983). La variabilité de la compatibilité génétique entre divers taxons de Phyllanthus urinaria L. (Euphorbiaceae): mise en évidence et perspectives ouvertes par son analyse. *Bull. Soc. Bot. France* 130, *Lettres Bot.* 3: 207-226.

HAÏCOUR, R. (1984). Eléments d'analyses de la structure des populations et de l'évolution d'une espèce rudérale pantropicale, Phyllanthus urinaria L. (Euphorbiaceae). 1. Etude du polymorphisme de l'entité P. urinaria et premier essai de classification. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* sér. 4, Sect. B, *Adansonia* 6 (1): 63-74; 2. Etude de la variation génétique et de sa traduction phénotypique. *Ibid.* 6 (2): 157-191.

HAÏCOUR, R. & S. MONTFORT (1983). Croisements entre diverses populations de Phyllanthus urinaria L. Hétérosis et barrières reproductives. *Bull. Soc. Bot. France* 130, *Lettres Bot.* 1: 43-55.

HAÏCOUR, R., L. ROSSIGNOL & M. ROSSIGNOL (1982). La sélection naturelle des formes par le climat chez diverses populations africaines de Phyllanthus urinaria L. (Euphorbiaceae). *Candollea* 37: 178-201.

HOLM-NIELSEN, L. B. (1979). Comments on the distribution and evolution of the genus Phyllanthus (Euphorbiacées). *In:* LARSEN, K. & L. B. HOLM-NIELSEN, réd., *Tropical Botany:* 277-290. Academic Press, London, etc.

KÖHLER, E. (1967). Über Beziehungen zwischen Pollenmorphologie und Polyploidiestufen im Verwandtschaftsbereich der Gattung Phyllanthus. *Feddes Repert.* 74: 159-165.

LISOWSKI, S. & coll. (1974). Sur la découverte d'un Phyllanthus aquatique des hauts plateaux du Shaba (Zaïre). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 107: 199-202.

MANGENOT, G., L. BANCILHON & S. MANGENOT (1977). Caryologie du genre Phyllanthus (Euphorbiacées, Phyllanthoideae). *Ann. Sci. Nat. Bot.,* Sér. 2, 18: 71-116.

MANGENOT, G., L. BANCILHON & S. MANGENOT (1978). Un nouveau nombre chromosomique dans le genre Phyllanthus (Euphorbiaceae). *Rev. Cytol. Biol. Vég., Bot.,* 1: 105-113.

NEVES, M. & A. NEVES (1963). Algumas determinaçoes nas folhas do Phyllanthus reticulatus de Moçambique. *Garcia de Orta* 11: 257-264.

NOZERAN, R., L. BANCILHON-ROSSIGNOL & R. HAÏCOUR (1978). Une espèce rudérale, pantropicale en cours de diversification, Phyllanthus urinaria L., Euphorbiaceae L. *Rev. Gén. Bot.* 85: 201-210.

NOZERAN, R. & R. HAÏCOUR (1974). Mise en évidence d'une activité antibactérienne chez des Phyllanthus (Euphorbiaceae). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris,* 178, Sér. D: 3219-3222.

NOZERAN, R., L. ROSSIGNOL-BANCILHON & G. MANGENOT (1984). Les recherches sur le genre Phyllanthus (Euphorbiaceae): acquis et perspectives. *Bot. Helvet.* 94: 199-233 (Bibliographie).

PUNT, W. (1967). Pollen morphology of the genus Phyllanthus. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 3: 141-150.

PUNT, W. (1972). Pollen morphology and taxonomy of section Ceramanthus of the genus Phyllanthus. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 13: 213-228.

PUNT, W. (1986). Convergence in some interesting pollen types of Phyllanthus (Euphorbiaceae). *Canad. J. Bot.* 64: 3127-3129.

PUNT, W. & B. MEEWIS (1983). Pollen morphology and taxonomy of the subgenus Kirganelia (Jussieu) Webster (genus Phyllanthus, Euphorbiaceae) from Africa. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 39: 131-160.

ROSSIGNOL, L. & M. ROSSIGNOL (1985). Architecture et tendances évolutives dans le genre Phyllanthus (Euphorbiaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris,* Sér. 4, 1985, *Sect. B, Adansonia* 1: 67-80.

ROSSIGNOL, L., M. ROSSIGNOL & R. HAÏCOUR (1987). A systematic revision of Phyllanthus subsection Urinaria (Euphorbiaceae). *Amer. J. Bot.* 74: 1853-1862.

ROSSIGNOL, L. & al. (1984). Le phénotype moyen des unités systématiques de la sous-section "Urinariae" du genre Phyllanthus. Les formes adaptatives et la notion d'écotype. *Canad. J. Bot.* 62: 947-964.

TRAN-HA, N. M. & L. BANCILHON (1976). Premières données sur le mode de reproduction des Phyllanthus (Euphorbiacées) découlant d'une étude cytogénétique comparée de six taxons de P. odontadenius Müll. Arg. à garnitures chromosomiques différentes (2n = 12, 24, 28, 56). *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 39: 201-234.

TRAN-HA, N. & coll. (1976). Analyse morphologique et biométrique comparée de six taxons du Phyllanthus odontadenius Müll. Arg. à garnitures chromosomiques différentes (2n = 12, 24, 28, 56) et de leur descendance. *Rev. Gén. Bot.* 83: 269-310.

WEBSTER, G. L. (1955). Studies of the Euphorbiaceae, Phyllanthoideae 1. Taxonomic notes on the West Indies species of Phyllanthus. *Contr. Gray Herb. Harvard Univ.* 176: 45-63.

WEBSTER, G. (1956). The American species of Phyllanthus described by Linnaeus. *J. Arnold Arbor.* 37: 1-14.

WEBSTER, G. (1956-58). A monographic study of the West Indian species of Phyllanthus. *J. Arnold Arbor.* 37: 91-122, 217-268, 340-359; 38: 51-80, 170-198, 295-373; 39: 49-100, 111-212.

WEBSTER, G. (1959). The origin of the cultivated Xylophylla hybrid, Phyllanthus × elongatus. *Brittonia* 11: 177-182.

WEBSTER, G. (1960). Supplement to a monographic study of the West Indian species of Phyllanthus. *J. Arnold Arbor.* 41: 279-286.

WEBSTER, G. (1970). A revision of Phyllanthus in the continental United States. *Brittonia* 22: 44-76.

Phyllanthus alpestris Beille — F.W.T.A., éd. 2.

angolensis Müll. Arg. — F.T.E.A.

angustatus Hutch.

arvensis Müll. Arg. — F.T.A.; Kew Bull., 35: 765, 1981 — F.T.E.A.

asperus Brunel & Roux — ***Icon.:*** Willdenowia, 14: 387, 1984.

bancilhonae Brunel & Roux, Boissiera, 32: 175, 1980; Willdenowia, 11: 85, 1981.

syn.: *P. mannianus* Müll. Arg., p.p.; *P. odontadenius* Müll. Arg. subsp. *bancilhonae* Brunel & Roux nom.

benguelensis Müll. Arg. — F.T.A.

bequaertii Robyns & Lawalrée

boehmii Pax — F.T.E.A.; Kew Bull., 35: 766, 1981.

var. **boehmii**

var. **humilis** Radc.-Sm.

borenensis M. Gilbert, Kew Bull., 42: 354, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 355.

braunii Pax — ***Icon.:*** Willdenowia, 11: 71, 81, 1981.

syn.: *P. odontadenius* var. *braunii* (Pax) Hutch.

caespitosus Brenan — ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 257, 1967.

caligatus Brunel & Roux — ***Icon.:*** Willdenowia, 14: 385, 1984.

camerunensis Brunel

ceratostemon Brenan — ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 260, 1967.

chevalieri Beille — F.T.E.A.; Kew Bull., 35: 766, 1981; 37: 684, 1983.

confusus Brenan

crassinervius Radc.-Sm., Kew Bull., 35: 766, 1981 — F.T.E.A.

dekindtii Hutch. — F.T.A.

delagoensis Hutch.

delpyanus Hutch. — F.T.E.A.

dewildiorum M. Gilbert, Kew Bull., 42: 356, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 355.

diandrus Pax — F.T.A.

dinklagei Pax — F.T.A.; Bull. Soc. Bot. France, 124: 217-225, 1977 — ***Icon.:*** l.c.: 220 (partiel).

syn.: *P. brazzae* Brunel 1975 nom. nud.

dusenii Hutch. — F.W.T.A., éd. 2; Radcliffe-Smith, Kew Bull., 37: 425, 1982; Willdenowia, 14: 379, 1984 — ***Icon.:*** l.c.: 381.

engleri Pax — F.T.E.A.

eylesii Moore

fischeri Pax — F.T.E.A.

fluminis-athi Radc.-Sm.; Kew Bull., 35: 767, 1981 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 40, 1987.

fraternus Webster — F.T.E.A.

PHYLLANTHUS FRATERNUS

subsp. **togoensis** Brunel & Roux — ***Icon.:*** Brunel, Thèse, 1975, 2: 25, 1975.

syn.: *P. niruri* auct. afr., non L.

frazieri Radc.-Sm., Kew Bull., 37: 425, 1982 — F.T.E.A.

friesii Hutch.; Kew Bull., 35: 767, 1981 — F.T.E.A.

gagnioevae Brunel & Roux, Boissiera, 32: 175, 1980; Willdenowia, 11: 86, 1981.

syn.: *P. odontadenius* Müll. Arg. p.p.; *P. odontadenius* Müll. Arg. subsp. *gagnioevae* Brunel & Roux nom.; *P. mannianus* Müll. Arg. p.p.

glaucophyllus Sond. — F.T.E.A.

gossweileri Hutch. — F.T.A.

graminicola Hutch. ex S. Moore — F.T.A.

harrisii Radc.-Sm. — F.T.E.A.

hildebrandtii Pax — E.P.A.

holostylus Milne-Redh.

hutchinsonianus S. Moore — F.T.E.A.

inflatus Hutch. — F.T.E.A.

irriguus Radc.-Sm. — F.T.E.A.

jaegeri Brunel & Roux, Boissiera, 32: 176, 1980; Willdenowia, 11: 83, 1981.

kaessneri Hutch. — F.T.A.; Kew Bull., 35: 769, 1981 — F.T.E.A.

var. **kaessneri**

var. **polycytotrichus** Radc.-Sm.

kerstingii Brunel — ***Icon.:*** Willdenowia, 15: 249, 1985.

syn.: *P. beillei* auct., non Hutch.

klainei Hutch.

lebrunii Robyns & Lawalrée

leonardianus Lis., Mal. & Sym. — ***Icon.:*** Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 107: 201, 1974.

leucanthus Pax — F.T.E.A.[1]

leucocalyx Hutch. — F.T.E.A.

limmuensis Cuf. — E.P.A.; Kew Bull., 42: 354, 1987.

loandensis Welw. ex Müll. Arg. — F.T.A.

macranthus Pax — F.T.E.A.

maderaspatensis L. — F.W.T.A:, éd. 2 — Kew Bull., 40: 658, 1985 — ***Icon.:*** vide Index Lond. et Brunel, Thèse, 1975, 2: 11.

var. **maderaspatensis**

magnificens Brunel & Roux

mannianus Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2; Willdenowia, 11: 84, 1981.

microdendron Welw. ex Müll. Arg. — F.T.A.

micromeris Radc.-Sm. — F.T.E.A.

microphyllinus Müll. Arg. — F.T.A.

mieschii Brunel & Roux — ***Icon.:*** Willdenowia, 11: 71, 87, 1981.

mindouliensis Brunel

mittenianus Hutch. — F.T.E.A.

mooneyi M. Gilbert, Kew Bull., 42: 357, 1987 — ***Icon.:*** l.c.: 358.

mozambicensis Gandoger

muellerianus (O. Ktze.) Exell — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 386, 1958.

myrtaceus Sond. — F.T.A.

myrtilloides Chiov. — E.P.A.

nigericus Brenan — F.W.T.A., éd. 2.

niruroides Müll. Arg. — F.W.T.A:, éd. 2; Radcliffe-Smith, Kew Bull., 37: 426, 1982.

subsp. **niruroides**

subsp. **pierlotii** Brunel

PHYLLANTHUS

nozeranianus Brunel & Roux — ***Icon.:*** Willdenowia, 14: 383, 1984.

nummulariifolius Poir. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Brunel, Thèse, 1975: 19.

syn.: *P. capillaris* Schum. & Thonn.; *P. stuhlmannii* Pax

oblongiglans M. Gilbert, Kew Bull., 42: 359, 1987.

odontadenius Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2; Willdenowia, 11: 79, 1981.

ovalifolius Forsk. — E.P.A.; Kew Bull., 35: 771, 1981 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 33, 1987.

syn.: *P. lalambensis* Schweinf.; *P. guineensis* Pax

oxycoccifolius Hutch.; Kew Bull., 35: 771, 1981 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 22, 1987.

parvus Hutch. — F.T.E.A.

paxii Hutch. — F.T.E.A.

pentandrus Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2.

petraeus A. Chev. ex Beille — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Willdenowia, 15: 238, 1985.

pinnatus (Wight) Webster; Kew Bull., 32: 368, 1978; 35: 772, 1981 — F.T.E.A.

syn.: *P. kirkianus* Müll. Arg.

polyanthus Pax — F.T.A.

profusus N. E. Br. — F.W.T.A., éd. 2.

prostratus Welw. ex Müll. Arg. — F.P.A.E.S.

pseudoniruri Müll. Arg. — F.T.E.A.

purpureus Müll. Arg. — F.T.A.

raynalii Brunel & Roux — ***Icon.:*** Willdenowia, 14: 389, 1984.

reticulatus Poir. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 124: 220, 1977 (partiel).

var. **reticulatus**

var. **glaber** (Thwaites) Müll. Arg.

retinervis Hutch.; Kew Bull., 35: 772, 1981 — F.T.E.A.

rhizomatosus Radc.-Sm., Kew Bull., 37: 427, 1982 — F.T.E.A.

ringoetii De Wild.

rivae Pax — F.T.A.

rotundifolius Klein ex Willd.[2]; Kew Bull., 35: 772, 1981 — F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. aspericaulis* Pax

var. **rotundifolius**

var. **leucocalyx** Müll. Arg. p.p. max.; non *P. leucocalyx* (Müll. Arg. p.p.) Hutch. — E.P.A.

rouxii Brunel, Bull. Soc. Bot. France, 127: 489, 1980 — ***Icon.:*** Brunel, Thèse, 1975, 2: 36.

sacleuxii Radc.-Sm. — F.T.E.A.

syn.: *P. taitensis* Hutch., non (Müll. Arg.) Müll. Arg.

schaulsii Brunel

schliebenii Mansf. ex Radc.-Sm. — F.T.E.A.

sepialis Müll. Arg. — F.T.A.; Kew Bull., 35: 773, 1981 — F.T.E.A.

syn.: *P. meruensis* Pax

somalensis Hutch.; Kew Bull., 35: 773, 1981 — F.T.E.A.

spinosus Chiov. — E.P.A.

sublanatus Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2.

subsp. **eliae** Brunel & Roux

[1] Il existe des formes éthiopiennes qui constituent une bonne espèce selon Gilbert.

[2] Se confond avec **Andrachne.**

PHYLLANTHUS SUBLANATUS

subsp. **eyademae** Brunel

suffrutescens Pax — F.T.E.A.

tessmannii Hutch. — F.T.A.

thulinii Radc.-Sm. — F.T.E.A.

trichotepalus Brenan; Kew Bull., 35: 774, 1981 — F.T.E.A.

ukagurensis Radc.-Sm., Kew Bull., 35: 774, 1981 — F.T.E.A.

urinaria L. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** vide Ind. Lond. et Brunel, Thèse, 1975, 2: 23.

subsp. **urinaria**

vanderysti Hutch. & De Wild.

virgulatus Müll. Arg. — F.T.A.

volkensii Engl. — F.T.E.A.

welwitschianus Müll. Arg. — Kew Bull., 26: 326, 1972 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Willdenowia, 15: 243, 1985.

var. **welwitschianus**

var. **beillei** (Hutch.) Radc.-Sm. — ***Icon.:*** Willdenowia, 15: 243, 1985.

bas.: *P. beillei* Hutch.

syn.: *P. stolzianus* Pax & Hoffm.; *P. nyassae* Pax & Hoffm.; *P. grahamii* Hutch. & M. B. Moss

wingfieldii Radc.-Sm. — F.T.E.A.

wittei Robyns & Lawalrée

Phyllanthus aspericaulis Pax = **P. rotundifolius**

beillei Hutch. = **P. welwitschianus**

brazzae Brunel 1975 nom. nud. = **P. dinklagei**

capillariformis Vatke & Pax = **Meineckia phyllanthoides** subsp. **capillariformis**

capillaris = **P. nummulariifolius**

discoideus (Baill.) Müll. Arg. = **Margaritaria discoidea**

filipes Balf. f. = **Meineckia** (en Afrique tropicale ?)

guineensis Pax = **P. ovalifolius**

lalambensis Schweinf. = **P. ovalifolius** très probablement

meruensis Pax = **P. sepialis**

niruri auct. afric. = **P. fraternus** Webster subsp. **togoensis**

odontadenius Müll. Arg. var. *braunii* (Pax) Hutch. = **P. braunii**

stuhlmannii Pax = **P. nummulariifolius**

taitensis Hutch. = **P. sacleuxii**

SONT INTRODUITS:

Phyllanthus acidus (L.) Skeels — "Indian Gooseberry" — Peut-être originaire du NE brésilien — F.T.E.A.

amarus Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2 — Originaire d'Amérique.

syn.: *P. swartzii* Kostel; *P. niruri* Sw. non L.; *P. niruri* var. *amarus* (Schum. & Thonn.) Léandri

pulcher Müll. Arg. — F.T.E.A. — Originaire d'Asie.

SONT MAL CONNUS:

Phyllanthus sp. — F.W.T.A., éd. 2.

gilletii De Wild. — F.T.A.

moersensis De Wild. — F.T.A.

pynaertii De Wild. — F.T.A.

verdickii De Wild. — F.T.A.

PLAGIOSTYLES / *1*

Plagiostyles africana (Müll. Arg.) Prain — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 31, tab. 3010, 1915; Walker & Sillans, Pl. Utiles Gabon: pl. XVIII face p. 168, 1961.

POGONOPHORA / *1*

LETOUZEY, R. (1969). Présence au Gabon du genre Pogonophora Miers ex Bentham, Euphorbiacée d'Amérique du sud tropicale. *Adansonia*, Sér. 2, 9: 273-276.

Pogonophora africana R. Let. — ***Icon.:*** l.c.: 274.

PROTOMEGABARIA / *2*

Protomegabaria macrophylla Hutch.

stapfiana (Beille) Hutch. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte d'Iv., éd. 2, 2: 69, 1959; Hook. Ic. Pl. 30, tab. 2929, 1911.

PSEUDAGROSTISTACHYS / *2*

Pseudagrostistachys africana (Müll. Arg.) Pax & Hoffm. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Euphorb. Acal.-Chroz.: 97, 1912.

subsp. **africana**

subsp. **humbertii** (Lebrun) Léonard

ugandensis (Hutch.) Pax & Hoffm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 168, 1987.

PSEUDOLACHNOSTYLIS / *1*

Pseudolachnostylis maprouneifolia Pax — F.T.A. — Brenan, Mem. N.Y. Bot. Gard., 9: 67, 1954; Kew Bull., 33: 242, 1978 — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 31, tab. 3011, 1915; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 82, 1987.

var. **maprouneifolia**

var. **glabra** (Pax) Brenan

bas.: *P. dekindtii* var. *glabra* Pax

syn.: *P. glauca* (Hiern) Hutch.

var. **dekindtii** (Pax) Radc.-Sm.

bas.: *P. dekindtii* Pax

var. **polygyna** (Pax & Hoffm.) Radc.-Sm. — ***Icon.:*** Pax & Hoffm., Pflanzenreich 4, 147, 15 (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.): 208, 1922.

bas.: *P. polygyna* Pax & Hoffm.

PYCNOCOMA / *15*

LÉONARD, J. (1959). Vide **Argomuellera.**

Pycnocoma angustifolia Prain

chevalieri Beille — F.T.E.A.

cornuta Müll. Arg. — ***Icon.:*** Irvine, Plants of the Gold Coast: 361, 1930.

dentata Hiern

elua Léonard

insularum Léonard

littoralis Pax — F.T.E.A.

lucida Pax & Hoffm.

macrantha Pax — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 230, 1987.

macrophylla Benth. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial.: 54, 1914.

var. **macrophylla**

var. **longicornuta** Léonard

var. **microsperma** Pax & Hoffm.

minor Müll. Arg.

reygaertii De Wild.

thollonii Prain

thonneri Pax — ***Icon.:*** De Wild. & Dur., Pl. Thonn. Congol., tab. 12, 1900.

zenkeri Pax

ESPÈCE MAL CONNUE:

Pycnocoma brachystachya Pax, type détruit.

Pycnocoma hutchinsonii Beille = **Argomuellera macrophylla**

RICINODENDRON / *1*

LÉONARD, J. (1961). Notulae Systematicae XXXII. Observations sur des espèces africaines de Clutia, Ricinodendron et Sapium (Euphorbiacées). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 31: 391-406.

Ricinodendron heudelotii (Baill.) Pierre ex Heckel — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 27: 507, 1972 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 79, 1959; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 327, 1987.

subsp. **africanum** (Müll. Arg.) Léonard — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 13, tab. 1300, 1879; Walker & Sillans, Pl. Utiles Gabon: 175, 1961.

bas.: *R. africanum* Müll. Arg. subsp. *africanus,* p.p. typica.

syn.: *R. heudelotii* auct., non (Baill.) Pierre ex Heckel

var. **africanum**

var. **tomentellum** (Hutch. & E. A. Bruce) A. R. Smith

bas.: *R. tomentellum* Hutch. & E. A. Bruce

subsp. **heudelotii**

syn.: *Ricinodendron heudelotii* (Baill.) Pierre ex Pax & Hoffm. p. min. p. quoad specim. Heudelot 857; Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 393, 1958 p.p.; *R. africanum* auct. p.p., non Müll. Arg. subsp. *africanus* p.p. non typica

Ricinodendron rautanenii Schinz = **Schinziophyton rautanenii**

staudtii Pax = **Anacardiaceae**

viticoides Mildbr. = **Schinziophyton rautanenii**

RICINUS / *1*

CARVALHO, J. DE (1956). Ricinus communis. *Anais de Junta de Invest. Ultramar, Lisboa* 11 (4, 1): 5-81 (à consulter pour les variations de l'espèce).

RADCLIFFE-SMITH, A. (1984). Ricinus, in Notes on African Euphorbiaceae: XIV. *Kew Bull.* 39: 794.

SCABRA, L. DE & M. FERREIRINHA (1959). Contribuiçôas para o conhecimento technológica da flora do ultramar, Ricinus communis. *Garcia de Orta* 7: 77-88.

EST TRÈS CULTIVÉ ET TRÈS VARIABLE MAIS SPONTANÉ EN SOMALIE:

Ricinus communis L. — Ricin; Castor oil plant.

SAPIUM / *13*

KRUIJT, R. C. & G. ZIJLSTRA (1989). Proposal to conserve Sapium Jacquin, 1760 against Sapium P. Browne, 1756 (Euphorbiaceae). *Taxon* 38: 320-325.

LÉONARD, J. (1959). Vide **Excoecaria.**

LÉONARD, J. (1960, 1963). Nomenclatural notes: XIII. L'article 57 du code de nomenclature et le cas de Sapium reticulatum (Euphorbiacée africaine). *Kew Bull.* 14: 61-62; *Taxon* 12: 35-36, 1963.

LÉONARD, J. (1961). Vide **Ricinodendron.**

Sapium acetosella Milne-Redh. — F.C.R.B. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 32: pl. 3199, 1933.

var. **acetosella**

var. **elatius** Radc.-Sm., Kew Bull., 39: 794, 1984.

var. **lineare** Léonard

SAPIUM

armatum Pax & Hoffm. — F.T.E.A.

aubrevillei Léandri — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 101, 1959.

carterianum Léonard

syn.: *S. cornutum* auct.: Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 415, 1958.

cornutum Pax — F.C.R.B.

dalzielii Hutch. — F.W.T.A., éd. 2.

ellipticum (Hochst. ex Krauss) Pax — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 99, 1959.

faradianense (Beille) Pax — F.W.T.A., éd. 2.

integerrimum (Hochst. ex Krauss) Léonard

bas.: *Sclerocroton integerrimus* Hochst. ex Krauss

syn.: *Sapium reticulatum* (Hochst. ex Krauss) Pax; *Stillingia integerrima* (Hochst. ex Krauss) Baill.

leonardii-crispi Léonard — F.C.R.B. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 392, 1987.

var. **leonardii-crispi**

var. **pubescentifolium** Léonard

oblongifolium (Müll. Arg.) Pax — F.C.R.B.

schmitzii Léonard — F.C.R.B.

triloculare Pax & Hoffm. — F.T.E.A.

Sapium grahamii (Stapf) Prain = **Excoecaria grahamii**

guineense (Benth.) O. Ktze = **Excoecaria guineense**

madagascariense (Baill.) Prain = **Excoecaria madagascariensis**

simii O. Ktze = **Excoecaria simii**

EST CULTIVÉ:

Sapium sebiferum (L.) Roxb., originaire de l'Asie centrale.

EST MAL CONNU:

? *Sapium* sp. — Kew Bull., 39: 795, 1984; F.T.E.A.

[SAUROPUS]

EST CULTIVÉ:

Sauropus androgynus (L.) Merr. — F.T.E.A. — Originaire d'Asie tropicale. Ressemble à **Breynia.**

SAVIA / *1*

Savia fadenii A. R. Smith, Kew Bull., 27: 508, 1972; F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 84, 1987.

SCHINZIOPHYTON / *1*

Schinziophyton rautanenii (Schinz) A. Radcliffe-Smith, Kew Bull., 45: 157-160, 1990.

bas.: *Ricinodendron rautanenii* Schinz — F.C.R.B.; Peters, Economic Bot., 41: 494-502, 1987 — ***Icon.:*** Pax in Engler & Drude, Veg. der Erde 9, 3, 2: 8, 1921.

syn.: *Ricinodendron viticoides* Mildbr.

SEBASTIANIA / *1*

Sebastiania chamaelea (L.) Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.

Sebastiania inopinata Prain = **Duvigneaudia**

SIBANGEA / 3

RADCLIFFE-SMITH, A. (1978). Sibangea, in Notes on African Euphorbiaceae: VII. *Kew Bull.* 32: 480-481.

Sibangea arborescens Oliv. — ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1411 (1883).

syn.: *Drypetes arborescens* (Oliv.) Hutch.

pleioneura Radc.-Sm., Kew Bull., 32: 481, 1978; ibidem, 41: 964, 1986 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 102, 1987.

similis (Hutch.) Radc.-Sm., Kew Bull., 32: 481, 1978.

bas.: *Drypetes similis* Hutch.

SPIROSTACHYS / 2

ALFARO CARDOSO, J. (1964). Spirostachys africana. *Serv. Agric. Moçamb., Publ. Ser. A*, 18, 1 fasc. 53 p.

LÉONARD, J. (1959). Vide **Excoecaria.**

PARDY, A. A. (1954). Spirostachys africana. *Rhodesian Agric. J.* 51: 491.

THÉRON, G. (1972). Die Tambotie (Spirostachys africana). *Veld & Flora* 2: 29.

Spirostachys africana Sond. — F.T.E.A.

venenifera (Pax) Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 388, 1987.

SPONDIANTHUS / 1

syn.: *Megabaria* Pierre ex De Wild.

LÉONARD, J. & J. NKOUNKOU (1989). Révision du genre Spondianthus Engl. (Euphorbiacée africaine). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 133-149.

STANER, P.(1932). Une plante toxique pour le bétail. *Rev. Zool. Bot. Afric.* 23: 53-54.

Spondianthus preussii Engl. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte d'Iv., éd. 2, 2: 63, 1959; Fl. Trop. East Afr., Euphorb., 1: 106, 1987.

subsp. **preussii**

syn.: *M. trillesii* Pierre ex Hutch. p.p.

subsp. **glaber** (Engl.) Léonard & Nkounkou

bas.: *S. glaber* Engl.

syn.: *S. glaber* subsp. *glaber* (Engl.) Engl., *Megabaria trillesii* Pierre ex De Wild. nom.; *M. ugandensis* Hutch.

SUREGADA / 8

syn.: *Gelonium* Roxb. ex Willd.

LÉONARD, J. (1958). Notulae systematicae XXIV. Note sur les genres Suregada Roxb. ex Rottl. et Gelonium Roxb. ex Willd. (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 28: 443-450.

Suregada africana (Sonder) O. Kuntze

croizatiana Léonard

gossweileri (S. Moore) Croizat

syn.: *Gelonium congoense* S. Moore; *Suregada congoensis* (S. Moore) Croizat

ivorensis (Aubréville & Pellegrin) Léonard — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. C. I., éd. 2, 2: 103, 1959.

bas.: *Gelonium ivorense* Aubréville & Pellegrin

lithoxyla (Pax & Hoffm.) Croizat — F.T.E.A.; Kew Bull., 44: 453, 1989.

occidentalis (Hoyle) Croizat

procera (Prain) Croizat — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 379, 1987.

zanzibariensis Baill. — F.T.E.A.

syn.: *Gelonium serratum* Pax & Hoffm.

Suregada angolensis (Prain) Croizat = **Tetrorchidium didymostemon**

bas.: *Gelonium angolense* Prain

SYNADENIUM / 14

CARTER, S. (1987). Taxonomic changes in Synadenium (Euphorbiaceae) from East Africa. *Kew Bull.* 42: 667-671.

JONES, K. & J. B. SMITH (1969). Vide **Monadenium.**

Synadenium angolense N. E. Br. — F.T.A.

calycinum S. Carter, Kew Bull., 42: 670, 1987 — F.T.E.A.

cameronii N. E. Br. — F.T.E.A.

compactum N. E. Br. — F.T.E.A.; S. Carter, Kew Bull., 42: 669, 1987 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 536, 1988.

var. **compactum**

var. **rubrum** S. Carter, l.c.

cymosum N. E. Br. — F.T.E.A.

gazense N. E. Br. — F.T.A.

glabratum S. Carter, Kew Bull., 42: 667, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c.: 668.

glaucescens Pax — F.T.E.A.; S. Carter, Kew Bull., 42: 670, 1987 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 536, 1988.

syn.: *S. glaucescens* var. *brevipes* N. E. Br.

grantii Hook. f. — F.T.E.A.; Carter, Kew Bull., 42: 669, 1987 — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 536, 1988.

syn.: *S. umbellatum* Pax (incl. var. *puberulum* N. E. Br.).

halipedicola Leach — ***Icon.:*** Garcia de Orta, Bot., 6: 48, 1983-84.

kirkii N. E. Br. — F.T.A.

molle Pax — F.T.E.A.

pereskiifolium (Baill.) Guill. — F.T.E.A.

syn.: *S. carinatum* Boiss. in DC.

volkensii Pax — F.T.A.

TANNODIA (sens. stricto) / 2

Tannodia congolensis Léonard — F.C.R.B.

swynnertonii (S. Moore) Prain — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 173, 1987.

PROCHES DU GENRE **HOLSTIA:**

Tannodia tenuifolia (Pax) Prain = **Holstia tenuifolia**

sessiliflora (Pax) Prain = **H. tenuifolia** var. **glabrata**

TETRACARPIDIUM / 1

CHEVALIER, A. (1948). Une plante oléagineuse africaine (Tetracarpidium conophorum Hutch. & Dalziel). *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 28: 465-466.

HÉDIN, L. (1929). Une plante oléagineuse peu connue de l'Ouest africain: le Tetracarpidium conophorum. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 9: 752-753.

Tetracarpidium conophorum (Müll. Arg.) Hutch. & Dalz. — F.W.T.A., éd. 2.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Tetracarpidium tenuifolium (Pax & Hoffm.) Pax & Hoffm.; un échantillon mâle maintenant détruit (Ledermann 1068) était le seul existant.

TETRORCHIDIUM / *4*

syn.: *Tetrorchidiopsis*

LÉONARD, J. (1959). Notulae Systematicae XXVII. Notes sur diverses Euphorbiacées africaines des genres Bridelia, Croton, Grossera, Maprounea et Tetrorchidium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 29: 195-203.

Tetrorchidium congolense Léonard
- var. **congolense**
- var. **lenifolium** Léonard

didymostemon (Baill.) Pax & Hoffm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 96, 1959.
oppositifolium (Pax) Pax & Hoffm.
ulugurense Verdc. (peut-être synonyme de *T. tenuifolium*) — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 375, 1987.

THECACORIS / *12*

PAX, F. & K. HOFFMANN in A. ENGLER (1922). Pflanzenreich, IV. 147. XV. *Euphorbiaceae — Phyllanthoideae — Phyllantheae.* W. Engelmann, Leipzig.

Thecacoris annobonae Pax & Hoffm.
lancifolia Pax & Hoffm. — Pflanzenreich.
latistipula Léonard — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 257, 1945.
lenifolia Léonard — ***Icon.:*** l.c.: 255.
leptobotrya (Müll. Arg.) Brenan — F.W.T.A., éd. 2.
bas.: *Antidesma leptobotryum* Müll. Arg.
lucida (Pax) Hutch. — Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 28: 121, 1958 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 109, 1987.
manniana Müll. Arg. in DC. — F.T.A.
membranacea Pax — F.T.A.
reticulata (Pax) Pax & Hoffm. — ***Icon.:*** Pflanzenreich, IV. 147. XV: 10, 1922.
syn.: *T. batesii* Hutch.
stenopetala (Müll. Arg.) Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.
trichogyne Müll. Arg.
usambarensis Verdc.; Radc.-Sm., Kew Bull., 33: 242, 1978 — F.T.E.A.

EST MAL CONNU:

Thecacoris cf. *annobonae* Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.

TRAGIA / *54*

FRITZ, F. & G. GAZET DU CHATELIER (1967). Sur le Tragia benthamii. Etude botanique et pharmacodynamique. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 14: 339-358.
RADCLIFFE-SMITH, A. (1985). Notes on African Euphorbiaceae: XV. Tragia. *Kew Bull.* 40: 231-234.

Tragia acalyphoides Radc.-Sm., Kew Bull., 37: 684, 1983 — F.T.E.A.
adenanthera Baill. — F.T.E.A.
akwapimensis Prain — F.W.T.A., éd. 2.
angolensis Müll. Arg. — F.T.A.
ballyi Radc.-Sm., Kew Bull., 37: 685, 1983 — F.T.E.A.
benthamii Bak. — F.W.T.A., éd.2.
bongolana Prain — F.T.A.
brevipes Pax — F.T.E.A.
ceanothifolia Radc.-Sm., Kew Bull., 40: 231, 1985 — F.T.E.A.
syn.: *Tragia* sp. *A*, Agnew, Upl. Kenya Wild Fls: 216 (1974).

cinerea (Pax) Gilbert & Radc.-Sm., Kew Bull., 40: 394, 1985 — F.T.E.A.
bas.: *T. mitis* Hochst. ex Müll. Arg. var. *cinerea* Pax
syn.: *T. cordifolia* Vahl var. *cinerea* (Pax) Prain; *T. pungens* (Forssk.) Müll. Arg. var. *cinerea* (Pax) Pax
descampsii De Wild. — F.T.A.; Kew Bull., 37: 685, 1983 — F.T.E.A.
dioica Sond. — F.T.A.
fasciculata Beille — F.T.A.
furialis Bojer — F.T.A.; Kew Bull., 37: 686, 1983 — F.T.E.A.
syn.: *T. scheffleri* Bak.; *T. furialis* Bojer var. β *scheffleri* (Bak.) Pax & Hoffm.
gallabatensis Prain — E.P.A.
syn.: *T. tripartita* Schweinf. ex Prain, non Beille
gardneri Prain — F.T.A.
glabrata (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.; Kew Bull., 37: 686, 1983; ibidem, 42: 395, 1987.
- var. **glabrata**
- var. **hispida** Radc.-Sm.

glabrescens Pax — F.T.E.A.
hildebrandtii Müll. Arg. — F.T.E.A.
- var. **hildebrandtii**
- var. **brouniana** (Prain) Cuf.
  bas.: *T. brouniana* Prain
- var. **intermedia** (Müll. Arg.) Cuf.
  bas.: *T. involucrata* var. *intermedia* Müll. Arg.
  syn.: *T. hildebrandtii* subsp. *glaucescens* Pax

impedita Prain — F.T.E.A.; Kew Bull., 37: 686, 1983.
insuavis Prain — F.T.E.A.
keniensis Rendle — vide F.T.E.A.
kirkiana Müll. Arg. — F.T.E.A.; Kew Bull., 37: 686, 1983.
syn.: *T. stolziana* Pax & Hoffm.
laminularis Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.
lasiophylla Pax & Hoffm.; Kew Bull., 37: 686, 1983 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorbiac., 1: 299, 1987.
lippiifolia Radc.-Sm., Kew Bull., 40: 232, 1985 — F.T.E.A.
lukafuensis De Wild. — F.T.A.
mazoensis Radc.-Sm., Kew Bull., 42: 396, 1987.
mildbraediana Pax & Hoffm. — type probablement détruit.
mitis A. Rich. — F.T.A.
okanyua Pax — F.T.E.A.
parvifolia Pax — E.P.A.
petiolaris Radc.-Sm., Kew Bull., 37: 687, 1983 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorbiac., 1: 301, 1987.
platycalyx Radc.-Sm., Kew Bull., 40: 232 (1985) — F.T.E.A.
plukenetii Radc.-Sm. — F.T.E.A.
syn.: *T. cannabina* L. f. nom. illegit. superfl. rejic.; *T. tripartita* Beille; *T. cannabina* L. f. var. *intermedia* (Müll. Arg.) Prain
pogostemonoides Radc.-Sm., Kew Bull., 40: 233 (1985) — F.T.E.A.
polygonoides Prain — F.W.T.A., éd. 2.
preussii Pax — F.W.T.A., éd. 2.
prionoides Radc.-Sm., Kew Bull., 42: 397, 1987.
prostrata Radc.-Sm., Kew Bull., 42: 398, 1987.

TRAGIA

pungens (Forsk.) Müll. Arg. — F.P.A.E.S; Kew Bull., 40: 393, 1985.
syn.: *T. arabica* (Baill. ex Müll. Arg.) Prain; *T. cordifolia* Vahl
rhodesiae Pax — F.T.A.
rhoicifolia Chiov. — E.P.A.
schweinfurthii Bak. — F.T.A.
senegalensis Müll. Arg. — F.W.T.A., éd. 2.
shirensis Prain — F.T.A.
var. **shirensis**
var. **glabriuscula** Radc.-Sm., Kew Bull., 42: 399, 1987.
spathulata Benth. — F.W.T.A., éd. 2.
stipularis Radc.-Sm., Kew Bull., 37: 688, 1983; 40: 234, 1985; 42: 399, 1987 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 312, 1987.
subsessilis Pax — F.T.E.A.
tenuifolia Benth. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 37: 689, 1983 — F.T.E.A.
ukambensis Pax — F.T.E.A.
var. **ukambensis**
var. **ugandensis** Radc.-Sm., Kew Bull., 40: 234, 1985.
vogelii Keay — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 37: 690, 1983.
volubilis L. — F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 37: 690, 1983; 39: 796, 1984 — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Pflanzenfam., éd. 2, 19c: 145, 1981.
wildemanii Beille — F.W.T.A., éd. 2.

Tragia anomala Prain = **Tragiella**
arabica (Baill. ex Müll. Arg.) Prain = **Tragia pungens**
brouniana Prain = **T. hildebrandtii**
cannabina L. f. = **T. plukenetii**
cordifolia Vahl = **T. pungens**
cordifolia Vahl var. *cinerea* (Pax) Prain = **T. cinerea**
friesiana Prain = **Tragiella**
involucrata var. *intermedia* = **Tragia hildebrandtii**
mitis Hochst. ex Müll. Arg. var. *cinerea* Pax = **T. cinerea**
natalensis Sond. = **Tragiella**
pungens (Forssk.) Müll. Arg. var. *cinerea* (Pax) Pax = **Tragia cinerea**
scheffleri Bak. = **T. furialis**
stolziana Pax & Hoffm. = **T. kirkiana**
tripartita Beille = **T. plukenetii**

ESPÈCE DOUTEUSE:

Tragia chevalieri Beille — F.W.T.A., éd. 2.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Tragia monadelpha Schum. & Thonn. — F.W.T.A., éd. 2.
sp. *A* — F.W.T.A., éd. 2.

TRAGIELLA / *5*

syn.: *Sphaerostylis* sensu Croizat, non Baill.

Tragiella anomala (Prain) Pax & Hoffm. — F.T.E.A.
bas.: *Tragia anomala* Prain
syn.: *Sphaerostylis anomala* (Prain) Croizat
friesiana (Prain) Pax & Hoffm.
bas.: *Tragia friesiana* Prain
natalensis (Sond.) Pax & Hoffm. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 319, 1987.
pavoniifolia Chiov.

TRAGIELLA

pyxostigma Radc.-Sm., Kew Bull., 37: 690, 1983 — F.T.E.A.

UAPACA / *40*

DE WILDEMAN, E. (1936). Contributions à l'étude des espèces du genre Uapaca Baill. *Mém. Inst. Roy. Col. Belge* 4 (5).

DUVIGNEAUD, P. (1949). Les "Uapaca" (Euphorbiacées) des forêts claires du Congo méridional. *Bull. Inst. Royal Colonial Belge* 20: 863-892.

DUVIGNEAUD, P. (1951). Distribution géographique de Uapaca robynsii De Wildem. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 83: 317-320.

PIERAERTS, J. (1929). Le Uapaca bossenge, Euphorbiacée du Congo Belge. *Agron. Colon.* 18 (141): 270-274.

Uapaca acuminata (Hutch.) Pax & Hoffm. — F.W.T.A., éd. 2.
angustipyrena De Wild.
benguelensis Müll. Arg.
syn.: *U. teusczii* Pax
var. **benguelensis**
fa. **benguelensis**
fa. **glabra** Duvign.
var. **pedunculata** Duvign.
fa. **pedunculata**
fa. **pilosa** Duvign.
bossenge De Wild. — F.T.A.
brevipedunculata De Wild.
brieyii De Wild.
casteelsii De Wild.
chevalieri Beille — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., n.s., Sér. B, Bot., 20: 516, 1971.
corbisieri De Wild.[1] — F.W.T.A., éd. 2.
esculenta A. Chev. ex Aubrév. & Léandri[2] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 35, 1959.
ferrarii De Wild.
goossensi De Wild.
gossweileri Hutch. — F.T.E.A. (très proche de **U. kirkiana**).
greenwayi Suesseng.
guineensis Müll. Arg. — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 13: tab. 1287, 1879.
heudelotii Baill. — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 37, 1959.
katentaniensis De Wild. (à rechercher avec fruits mûrs).
kibuati De Wild.
kirkiana Müll. Arg. — F.T.E.A.
var. **kirkiana**
syn.: *U. homblei* De Wild.; *U. albida* De Wild.
var. **sessilifolia** Duvign.
syn.: *U. neomasuku* De Wild.
var. **dubia** (De Wild). Duvign.
bas.: *U. dubia* De Wild.
syn.: *U. munamensis* De Wild.
var. **kwangoensis** Duvign.
lebruni De Wild.
le-testuana A. Cheval. — ***Icon.:*** Walker & Sillans, Pl. Utiles Gabon: pl. XVII face p. 164, 1961.
macrocephala Pax & Hoffm. (hybride ?; proche d'**U. sansibarica**).
macrostipulata De Wild.

[1]Si on rejette ce binom, celui qui est valable est **U. esculenta.**

[2]Si on rejette ce binom, celui qui est valable est **U. corbisieri.**

UAPACA

multinervata De Wild.
nitida Müll. Arg. — F.T.E.A.
var. **nitida**
var. **nsambi** Duvign.
fa. **acuta** Duvign.
fa. **nsambi**
fa. **latiuscula** Duvign.
fa. **bianoensis** Duvign.
var. **suffrutescens** Duvign.
var. **mulengo** Duvign.
fa. **mulengo**
fa. **scalarinervosa** Duvign.
var. **sokolobe**
fa. **sokolobe**
fa. **longifolia** Duvign.
nymphaeantha Pax & Hoffm.
paludosa Aubrév. & Léandri — F.T.E.A., éd. 2 — ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Côte Iv., éd. 2, 2: 39, 1959.
pilosa Hutch. — F.T.E.A.
syn.: *U. masuku* De Wild.
var. **pilosa**
var. **petiolata** Duvign.
syn.: *U. sapini* De Wild.
fa. **petiolata**
syn.: fa. *hirsuta* Duvign.
fa. **subglabra** Duvign.
prominenticarinata De Wild.
robynsii De Wild.
rufopilosa (De Wild.) Duvign.; Radcliffe-Smith, Kew Bull., 37: 428, 1982.
bas.: *U. nitida* var. *rufopilosa* De Wild.
samfi De Wild.
sansibarica Pax — F.T.E.A. — ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Euphorbiaceae, 2: 569, 1988.
similis Pax & Hoffm. (forme à large limbe d'**U. nitida**).
staudtii Pax — F.W.T.A., éd. 2.
stipularis Pax & Hoffm. (très proche d'**U. paludosa**).
togoensis Pax[1] — F.W.T.A., éd. 2 — ***Icon.:*** l.c., 1 (2): 391, 1958.
syn.: *U. somon* Aubrév. & Léandri
vanderystii De Wild.
vanhouttei De Wild. — F.W.T.A., éd. 2.
verruculosa De Wild.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Uapaca laurentii De Wild. — F.T.A.
pynaertii De Wild. — F.T.A.
sereti De Wild. — F.T.A.

[VERNICIA]

AIRY-SHAW, H. K. (1966). Notes on Malaysian and other Asiatic Euphorbiaceae. *Kew Bull.* 20 (vide: 394).
RADCLIFFE-SMITH, A. (1973). Typification of Vernicia fordii (Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 28: 296.

SONT INTRODUITS:

Vernicia cordata (Thunb.) Airy Shaw — Originaire du Japon — Japanese Wood-oil.
syn.: *Aleurites cordata* (Thunb.) Müll. Arg.
fordii (Hemsl.) Airy Shaw — Tung Oil Tree — Originaire du Sud-Est asiatique — F.T.E.A.
bas.: *Aleurites fordii* Hemsl.
montana Lour. — Originaire du Sud-Est asiatique, principalement d'Indochine; donne l'huile d'Abrasin — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 180, 1987.
syn.: *Aleurites montana* (Lour.) Wilson

ZIMMERMANNIA / *6*

POOLE, M. M. (1981). Pollen diversity in Zimmermannia. *Kew Bull.* 36: 129-138.
RADCLIFFE-SMITH, A. (1981). Notes on African Euphorbiaceae: X. *Kew Bull.* 36: 127-128.
VERDCOURT, B. (1954). Notes from the East African Herbarium: II. *Kew Bull.* 9 (voir: Revision of the genus Zimmermannia Pax: 38-40).

Zimmermannia acuminata Verdc. — F.T.E.A.
capillipes Pax — F.T.E.A.
grandiflora Verdc. — F.T.E.A.
syn.: *Z.* sp. nov. sensu Verdc. (1954).
nguruensis Radc.-Sm. — F.T.E.A.
ovata E. A. Bruce — F.T.E.A. — ***Icon.:*** l.c., Euphorb., 1: 72, 1987.
stipularis Radc.-Sm. — F.T.E.A.
syn.: *Z.* sp. nov. sensu Verdc. (1954).

ZIMMERMANNIOPSIS / *1*

Zimmermanniopsis uzungwaensis A. Radcliffe-Smith in Kew Bull., 45: 152, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 153.

PANDACEAE

FORMAN, L. (1966). The reinstatement of Galearia and Microdesmis in the Pandaceae, with appendices by Metcalfe C. and Parameswaran N. *Kew Bull.* 20: 309-321.
FRYNS-CLAESSENS, E. & W. VAN COTTHEM (1966). L'appareil stomatique des Pandacées et Davidsoniacées. *Rev. Gén. Bot.* 73: 783-789.
VAUGHAN, J. & J. REST (1969). Note on the testa structure of Panda, Galeria and Microdesmis. *Kew Bull.* 23: 215-218.

Centroplacus (voir **Euphorbiaceae**)
Microdesmis
Panda

MICRODESMIS / *9*

LÉONARD, J. (1961). Notulae systematicae XXI. Révision des espèces africaines de Microdesmis (Euphorbiacées). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 31: 159-197.

Microdesmis afrodecandra Floret, Louis & Reitsma — ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, sér. 4, 11, sect. B, Adansonia, 2: 107, 109, 111, 1989.
camerunensis Léonard — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 19: 57, 1975.
haumaniana Léonard — F.C.
kasaiensis Léonard
keayana Léonard
syn.: *M. puberula* auct.: Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1 (2): 392, 1958; Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 2: 76, pl. 151, 1959.
klainei Léonard — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 19: 49, 1975.
pierlotiana Léonard — F.C.
puberula Hook. f. ex Planchon — F.C. — ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 19: 53, 1975.
syn.: *M. zenkeri* Pax
yafungana Léonard — F.C.B.R.-B. — ***Icon.:*** l.c., 8 (1): 113, 1962.

SONT MAL CONNUS:

Microdesmis puberula var. *macrocarpa* Pax & Hoffm.
sp. — F.C.B.R.-B.

PANDA / *1*

FORMAN, L. (1968). The systematic position of Panda. *Proc. Linn. Soc.* 179: 269-270.

Panda oleosa Pierre — F.C.B.R.-U. — ***Icon.:*** Heitz, La forêt du Gabon: 168, 1943.

[1] Si on rejette ce binom celui à retenir est **U. guignardi** A. Chev. ex Beille.

VII. NOUVEAUTÉS NON INCLUSES DANS LE CORPS DU TEXTE

ANNONACEAE (p. 31)

VAN SETTEN, A. K. & P. J. M. MAAS (1990). Studies in Annonaceae. XIV. Index to generic names of Annonaceae. *Taxon* 39: 675-690.

ENANTIA (p. 33) nom. illegit. = **ANNICKIA** Van Setten & Maas

Le nom de genre créé par OLIVER en 1865 étant précédé par celui de FALCONER datant de 1841 (Sabiaceae), il en résulte les combinaisons nouvelles suivantes (Taxon, 39: 676, 1990):

Annickia ambigua (Robyns & Ghesq.) Van Setten & Maas
bas.: *Enantia ambigua* Robyns & Ghesq.
atrocyanescens (Robyns & Ghesq.) Van Setten & Maas
bas.: *E. atrocyanescens* Robyns & Ghesq.
chlorantha (Oliv.) Van Setten & Maas
bas.: *E. chlorantha* Oliv.
kummeriae (Engl. & Diels) Van Setten & Maas
bas.: *E. kummeriae* Engl. & Diels
kwiluensis (Robyns & Ghesq.) Van Setten & Maas
bas.: *E. kwiluensis* Robyns & Ghesq.
lebrunii (Robyns & Ghesq.) Van Setten & Maas
bas.: *E. lebrunii* Robyns & Ghesq.
letestui (Le Thomas) Van Setten & Maas
bas.: *E. letestui* Le Thomas
olivacea (Robyns & Ghesq.) Van Setten & Maas
bas.: *E. olivacea* Robyns & Ghesq.
pilosa (Exell) Van Setten & Maas
bas.: *E. pilosa* Exell
polycarpa (A. P. DC.) Van Setten & Maas
bas.: *Unona polycarpa* A. P. DC.

LAURACEAE

[PERSEA] (p. 43)

WILLIAMS, L. O. (1977). The Avocados, A Synopsis of the Genus Persea subg. Persea. *Econ. Bot.* 31: 315-320.

CANELLACEAE

WARBURGIA (p. 46)

Warburgia salutaris (Bertol. f.) Chiov. — Dowsett-Lemaire & White, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 76, 1990.
syn. nov.: *V. ugandensis* Sprague

MENISPERMACEAE

DIOSCOREOPHYLLUM (p. 49)

Dioscoreophyllum volkensii Engl. — Dowsett-Lemaire & White, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 80, 1990.
syn. nov.: *D. cumminsii* (Stapf) Diels

ARISTOLOCHIACEAE (p. 51)

JONGKIND, C. C. H. (1990). Novitates gabonenses (2). A new species of Aristolochia and some critical observations on Aristolochia versus Pararistolochia. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 60: 147-150.

ARISTOLOCHIA (p. 51)

Aristolochia incisiloba Jongkind, o.c.: 148 — ***Icon.:*** o.c.: 148 (partiel).

TURNERACEAE

STREPTOPETALUM (p. 54)

THULIN, M. (1990). A new heterostylous species of Streptopetalum (Turneraceae) from Somalia. *Nord. J. Bot.* 10: 277-279.

Streptopetalum arenarium Thulin, l.c. — ***Icon.:*** o.c.: 278.

VIOLACEAE

RINOREA (p. 67)

Rinorea myrsinifolia Dunkley — Dowsett-Lemaire & White, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 84, 1990.
syn. nov.: *R. holtzii* auct. non Engl.; *R. angustifolia* auct. non (Thou.) Baill.

RESEDACEAE

RESEDA (p. 69)

Reseda sessilifolia Thulin, Kew Bull., 45: 667, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 668.

POLYGALACEAE

POLYGALA (p. 70)

Polygala argentea Thulin, Nord. J. Bot., 10: 468, 470, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 469.
bariensis Thulin, Nord. J. Bot., 10: 467, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 466.
citrina Thulin, Nord. J. Bot., 10: 474, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 473.
effusa Paiva & Thulin, Nord. J. Bot., 10: 471, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 472.
gawenensis Thulin, Nord. J. Bot., 10: 470, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 469, 471.
gypsophila Thulin, Nord. J. Bot., 10: 465, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 466.
hamarensis Thulin & Raimondo, Nord. J. Bot., 10: 467, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 466, 468.

CRASSULACEAE

AFROVIVELLA — ROSULARIA (p. 72)

Rosularia semiensis (A. Rich.) Ohba — Fl. Ethiop., 3: 15, 1989 — ***Icon.:*** l.c.

bas.: *Umbilicus semiensis* A. Rich.

syn.: *Cotyledon simensis* Britten; *Afrovivella simensis* (Britten) Berger

POLYGONACEAE

POLYGONUM (p. 91)

WILSON, K. L. (1990). Some widespread species of Persicaria (Polygonaceae) and their allies. *Kew Bull.* 45: 621-636.

Persicaria Miller peut être considéré comme distinct de **Polygonum** sens. lat.

Pour l'Afrique tropicale on pourra retenir:

Persicaria attenuata (R. Br.) Soják

africana K. L. Wilson

syn.: *Polygonum poiretii* Meisn. var. *madagascariense* Meisn.; *P. madagascariense* (Meisn.) Meisn.

decipiens (R. Br.) K. L. Wilson

bas.: *Polygonum decipiens* R. Br.

syn.: *Polygonum salicifolium* Brouss. ex Willd.; *Persicaria salicifolia* (Brouss. ex Willd.) Assenov (1966), nom. illegit. non *Persicaria salicifolia* S. F. Gray (1821).

glabra (Willd.) Gomez de la Maza, qui existerait dans le nord-est de l'Afrique et à Socotra.

senegalensis (Meisn.) Soják

fa. **albotomentosum** (Graham) K. L. Wilson

bas.: *Polygonum senegalense* fa. *albotomentosum* Graham

setulosa (A. Rich.) K. L. Wilson

bas.: *Polygonum setulosum* A. Rich.

AMARANTHACEAE

PLEUROPTERANTHA (p. 103)

Pleuropterantha thulinii Townsend, Kew Bull., 45: 733, 1990.

PSILOTRICHUM (p. 104)

Psilotrichum lanatum Townsend, Kew Bull., 45: 661, 1990.

leptostachyum Townsend, Kew Bull., 45: 661, 1990.

stenanthum Townsend, Kew Bull., 45: 663, 1990.

NYCTAGINACEAE

COMMICARPUS (p. 118)

THULIN, M. (1990). Four new species of Commicarpus (Nyctaginaceae) from NE tropical Africa. *Nord. J. Bot.* 10: 403-409.

Commicarpus hiranensis Thulin, l.c. — ***Icon.:*** o.c.: 404-405.

mistus Thulin, l.c. — ***Icon.:*** o.c.: 407.

syn.: *C. verticillatus* (Poir.) Standl. var. *puberulus* Hutch. & Bruce; *C. squarrosus* sensu auctt., non (Heimerl) Standl.

parviflorus Thulin, l.c. — ***Icon.:*** o.c.: 407.

ramosissimus Thulin, l.c. — ***Icon.:*** o.c.: 407.

PROTEACEAE

GREVILLEA (p. 119)

HARWOOD, C. E. (1989). *Grevillea robusta: an annotated bibliography.* ICRAF, Nairobi, 1 vol., 124 p. [223 références].

HARWOOD, C. E. & A. GETAHUN, (1990). Un arbre australien a conquis l'Afrique. *L'Agroforesterie aujourd'hui* 2(1): 8-10.

FLACOURTIACEAE

DASYLEPIS (p. 123)

DOWSETT-LEMAIRE, F. & F. WHITE (1990). Vide **Rawsonia.**

DOVYALIS (p. 123)

Dovyalis macrocarpa Bamps — Dowsett-Lemaire & White, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 88-89, 1990.

syn.: *D. spinosissima* auct. non Gilg

RAWSONIA (p. 125)

DOWSETT-LEMAIRE, F. & F. WHITE (1990). New and noteworthy plants from the evergreen forests of Malawi. 5. The relationships of Rawsonia lucida and Dasylepis burtt-davyi. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 60: 89-96.

Rawsonia burtt-davyi (Edlin) F. White, o.c.: 95.

bas.: *Dasylepis burtt-davyi* Edlin

syn.: *R. reticulata* auct. non Gilg

lucida Harv. & Sond. — Dowsett-Lemaire & White, o.c.: 92.

syn. nov.: *R. reticulata* Gilg

TRICHOSTEPHANUS (p. 126)

BRETELER, F. J. (1990). Novitates gabonenses (1). A new species of Trichostephanus Gilg (Flacourtiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 60: 143-146.

Trichostephanus gabonensis Breteler, o.c.: 143 — ***Icon.:*** o.c.: 145.

CUCURBITACEAE (p. 129)

BATES, D. M., R. W. ROBINSON & C. JEFFREY, ed. (1990). *Biology and Utilisation of the Cucurbitaceae*, 1 vol., VII + 485 pp. Comstock Publishing Associates, Cornell University Press, Ithaca & London.

BEGONIACEAE (p. 136)

CUERRIER, A., L. BROUILLET & D. BARABÉ (1990). Numerical taxonomic study of the Begoniaceae using the Mantel test on leaf micro-characters. *Taxon* 39: 549-560.

STERCULIACEAE

COLA (p. 179)

Cola chlorantha F. White, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 83, 1990.

LEPTONYCHIA (p. 182-183)

Leptonychia usambarensis K. Schum. — Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 84, 1990.

EUPHORBIACEAE

CONCEVEIBA

THOMAS, D. W. (1990). Conceveiba Aublet (Euphorbiaceae) new to Africa. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 77: 856-858.

Conceveiba africana D. W. Thomas, o.c.: — ***Icon.:*** o.c.: 857. Seul représentant en Afrique (Gabon) d'un genre néotropical.

DRYPETES (p. 211)

Drypetes gerrardinoides Radc.-Smith, Kew Bull., 45: 671, 1990 — ***Icon.:*** o.c.: 672.

usambarica (Pax) Hutch.

var. **rugulosa** Radc.-Smith, o.c.: 673.

var. **stylosa** Radc.-Smith, o.c.: 673.

EUPHORBIA (p. 213)

CARTER, S. (1990). New species related to E. longituberculosa Boiss. *Kew Bull.* 45: 653-659.

MARX, G. (1990). Growing mandalas. Notes on the culture of Euphorbia turbiniformis. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 62: 289-293.

STÄUBLE, N. & J. MIÈGE (1983). Note sur la biologie florale de quelques Euphorbes crassulescentes de Côte-d'Ivoire. *Arch. Sci. Phys. Nat. Genève* 36: 315-334.

Euphorbia adenochila S. Carter, o.c.: 656 — ***Icon.:*** o.c.: 658.

globulicaulis S. Carter, o.c.: 655 — ***Icon.:*** o.c.: 658.

orbiculifolia S. Carter, o.c.: 653 — ***Icon.:*** o.c.: 656.

reghinii (Chiov.) Vollesen, Kew Bull., 40: 76, 1985 (bas.: *Commiphora reghinii* Chiov.) = **E. jatrophoides** — Flora Ethiopia, 3: 477, 1989.

scyphadena S. Carter, o.c.: 657 — ***Icon.:*** o.c.: 658.

MONADENIUM (p. 230)

Monadenium erubescens (Rendle) N. E. Br. — Gilbert, Bradleya, 8: 46, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 47.

bas.: *Lortia erubescens* Rendle

syn.: *L. major* Pax, **syn. nov.;** *Monadenium majus* (Pax) N. E. Br. (incl. fa. *floribundum* Bally).

shebeliensis Gilbert, Bradleya, 8: 45, 1990 — ***Icon.:*** l.c.: 45, 46.

VIII. INDEX ET STATISTIQUES

L'un des buts fondamentaux du présent ouvrage est de pouvoir chiffrer, avec quelque exactitude, la richesse actuelle de la flore de l'Afrique tropicale. C'est une donnée de base pour sa sauvegarde.

Dans l'énumération des familles et des genres (dont la séquence suit *grosso modo* celle proposée par la "Flora of West Tropical Africa") nous avons fait figurer, pour chaque genre indigène, le nombre d'espèces citées. Ci-dessous nous reprenons, en résumé, l'index de ces deux catégories taxonomiques, en ajoutant à chaque famille le nombre total de genres et d'espèces mentionnés. Le chiffre suivant le nom générique indique le nombre d'espèces y incluses.

Les espèces cultivées ou rarement adventices ne sont pas chiffrées.

ACHEVÉ D'IMPRIMER
SUR LES PRESSES DE
L'IMPRIMERIE ATAR S.A.
À GENÈVE
LE 8 MARS 1991

ISBN 2-8277-0108-1